ПАМЯТНАЯ КНИЖКА

КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ

на 1861 годъ.

изданная Калужск. губернск. статистич. комитетомъ, подъ редакціею члена-корресп., старш. учит. Калужск. губернск. гимназіи,

П. Щепетова-Салмина.

КАЛУГА.

Въ губернской типографіи.

1861.

ПАМЯТНАЯ КНИЖКА

КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ПАМЯТНАЯ КНИЖКА

КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ

НА 1861 ГОДЪ,

*издаваемая Калужск. губернск. статистич. комитетомъ,
подъ редакціею члена-корресп., старш. учит. Калужск.
губернск. гимназіи,*

П. Щепетова-Сатина.

КАЛУГА.
Въ губернской типографіи.
1861.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. Калуга, сентября 19 дня 1861 года.

За цензора *С. Шереметевскій.*

Въ Калужскомъ губернскомъ статистическомъ комитетѣ, съ тѣхъ поръ какъ въ 1859 году дѣятельности его дано было надлежащее направленіе по смыслу прежняго положенія о губернск. статистич. комитетахъ, накопилось много любопытныхъ матеріаловъ. Чтобы сдѣлать эти матеріалы извѣстными публикѣ, предположено сообщать ихъ, въ болѣе или менѣе обработанномъ видѣ, посредствомъ *памятныхъ книжекъ Калужской губерніи*. Такъ какъ до сихъ поръ не появлялось еще въ печати обстоятельнаго историческо-статистическаго описанія губерніи, то сочтено нелишнимъ помѣстить въ издаваемой нынѣ *первой* *) «Памятной книжкѣ» преимущественно историческія свѣдѣнія о краѣ. Для слѣдующихъ памятныхъ книжекъ приступлено будетъ къ разработкѣ матеріаловъ собственно статистическихъ, географическихъ, этнографическихъ и проч.

Поздній выходъ „Книжки" частію зависѣлъ отъ обстоятельствъ, неизбѣжныхъ въ подобномъ дѣлѣ въ провинціи; недостатокъ типографскихъ средствъ, сношеніе по нѣкоторымъ случаямъ съ столичною цензурою,—все это потребовало лишняго времени.

---

*) Изданная въ 1852 году кромѣ адресъ-календаря почти ничего отъ себя не содержитъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

1. Составъ чиновъ и лицъ гражданскаго, военнаго и духовнаго вѣдомствъ.

А. Губернское управленіе.

а) Гражданское вѣдомство.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

А. Историческо-статистическіе матеріалы о Калужской губерніи.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

1) СОСТАВЪ ЧИНОВЪ И ЛИЦЪ ГРАЖДАНСКАГО, ВОЕННАГО И ДУХОВНАГО ВѢДОМСТВЪ.

А) ГУБЕРНСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

а) ГРАЖДАНСКОЕ ВѢДОМСТВО.

Гражданскій губернаторъ, дѣйствит. стат. совѣт. Викторъ Антоновичъ Арцимовичъ.

Правитель канцеляріи, исправл. долж., коллеж. секр. Николай Ивановичъ Васильевъ.

Помощники правителя канцеляріи:

Старшіе:

Титул. совѣт. Дмитрій Ивановичъ Протопоповъ.

Губерн. секр. Александръ Александровичъ Лебедянцевъ.

Младшіе:

Губерн. секрет. Иванъ Ивановичъ Розановъ.

Губернскій секрет. Василій Васильевичъ Зыбинъ.

Губерн. секрет. Анатолій Васильевичъ Зыбинъ.

Чиновники особыхъ порученій:

Старшіе:

Штаб.-капит. Николай Ѳедоровичъ Трусовъ.

Коллеж. секрет. Михаилъ Александровичъ Дометти.

Младшіе:

Прапорщ. Антонъ Антоновичъ Шумовскій.

Коллеж. секрет. Николай Ивановичъ Васильевъ.

ГУБЕРНСКОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.

Вице-губернаторъ, дѣйств. стат. совѣт. Николай Ильичъ Юркевичъ.

Старшій совѣтникъ, стат. совѣт. Григорій Степановичъ Карповъ.

Совѣтники:

Коллеж. ассес. Дмитрій Николаевичъ Колошинъ.

Коллеж. асс. Михаилъ Андреевичъ Смоленскій.

Ассессоръ, коллеж. ассес. Петръ Ивановичъ Хабаровъ.

Старшій секретарь, кол. асс. Александръ Дмитріевичъ Ходовъ.

Секретари отдѣленій:

1-го, исправ. долж., коллеж. секр. Павелъ Максимовичъ Знаменскій.

2-го, коллеж. секр. Александръ Ивановичъ Богдановичъ

3-го, титул. совѣт. Алексѣй Петровичъ Субботинъ.

Казначей, коллеж. секр. Николай Ѳедотовичъ Караваевъ.

Начальникъ газетнаго стола коллеж. регис. Александръ Васильевичъ Захарьинъ, онъ же редакторъ офиц. части губернскихъ вѣдомостей.

Редакторъ неофиціальной части губернскихъ вѣдомостей, старшій учитель губернской гимназіи Щепетовъ-Самгинъ.

Экзекуторъ, титул. совѣт. Семенъ Іоновичъ Чертковъ.

Регистраторъ, губ. секр. Григорій Ивановичъ Керцелли.

Архиваріусъ титул. сов. Василій Захарьевичъ Яковлевъ.

ПРИКАЗЪ ОБЩЕСТВЕННАГО ПРИЗРѢНІЯ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.

Исправляющій должность непремѣннаго члена, надвор. совѣт. Тимофей Дмитріевичъ Торопманинъ.

Секретарь, коллеж. асс. Михаилъ Васильевичъ Ефимовъ.

Контролеръ, кол. асс. Николай Ивановичъ Прохоровъ.

Бухгалтеръ, тит. сов. Александръ Петровичъ Фалѣевъ.

Регистраторъ, онъ же и архиваріусъ, тит. совѣт. Иванъ Николаевичъ Протасовъ.

ГУБЕРНСКІЙ СТАТИСТИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.

Непремѣнные члены:

Губернскій предводитель дворянства.

Вице-губернаторъ.

Предсѣдатель казенной палаты.

Управляющій палатою государственныхъ имуществъ.

Почетный попечитель гимназіи.

Губернскій прокуроръ.

Инспекторъ врачебной управы.

Директоръ училищъ Калужской губерніи.

Губернскій почтмейстеръ.

Непремѣнный членъ губернской строительной и дорожной коммиссіи.

Членъ духовной консисторіи священникъ Александръ Михайловичъ Рождественскій.

Совѣщательный членъ, капит. генеральнаго штаба Михаилъ Өедоровичъ Напроцкій.

Дѣлопроизводитель учитель Калужскаго уѣзднаго училища Ляметри.

Члены-корреспонденты:

Всѣ уѣздные предводители дворянства.

Мировой посредникъ Медынскаго уѣзда Муромцовъ.

Секретарь губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія Ламанскій.

Начальникъ газетнаго стола губерн. правленія Захарьинъ.

Бывшій Перемышльскій окружной начальникъ государственныхъ имущ. Алексѣй Андреевичъ Желябужскій.

Бывшій Мосальскій окружной начальникъ Александръ Андреевичъ Боборыкинъ.

Земскіе исправники:

Жиздринскій, Козельскій, Мещовскій, Мосальскій.

Помѣщики:

Василій Владиміровичъ Куколь-Яснопольскій.

Иванъ Ивановичъ Лебедевъ.

Николай Николаевичъ Постниковъ.

Василій Ростиславовичъ Загоскинъ.

Дмитрій Петровичъ Мацъ.

Учители губернской гимназіи:

Щепетовъ-Самгинъ.

Подгорьцкій.

Штатные смотрители училищъ:

Мосальскихъ, Иванъ Ефимовичъ Карижскій (бывшій штатн. смотр.), Лихвинскихъ, Боровскихъ.

Учители уѣздныхъ училищъ:

Малоярославецкаго: Зубковъ, Зерцаловъ и Толмачевъ, Медынскаго—Макаровъ, Тарускаго—Шумовъ и Покровскій, Лихвинскаго—Сербенинъ, Осетровъ и Збродовскій, Боровскаго—Лебедевъ и Максимовъ.

Коллеж. секрет. Георгій Петровичъ Емельяновъ.

Губернскій механикъ.

Москов. 2-й гильдіи купецъ Василій Ивановичъ Санинъ.

МАНУФАКТУРНЫЙ КОМИТЕТЪ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.
Члены:
Губернскій механикъ, Иванъ Андреевичъ Тарасенковъ.
Московск. 1-й гильдіи купецъ Василій Ивановичъ Санинъ.
Московск. 2-й гильдіи купецъ Василій Осиповичъ Говардъ.
Боровскій 2-й гильдіи купецъ Владиміръ Гавриловичъ Занѣгинъ.

ГУБЕРНСКІЙ КОМИТЕТЪ ЗЕМСКИХЪ ПОВИННОСТЕЙ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.
Члены:
Губернскій предводитель дворянства.
Предсѣдатель казенной палаты.
Управляющій палатою государственныхъ имуществъ.
Калужскій городской голова.
Правитель дѣлъ, коллеж. ассес. Өедоръ Васильевичъ Ефимовъ.

ГУБЕРНСКАЯ КОММИССІЯ НАРОДНАГО ПРОДОВОЛЬСТВІЯ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.
Члены:
Губернскій предводитель дворянства.
Предсѣдатель казенной палаты.
Губернскій прокуроръ.
Калужскій уѣздный предводитель дворянства.
Правитель дѣлъ, коллеж. ассес. Ефимовъ.

ГУБЕРНСКІЙ ОСПЕННЫЙ КОМИТЕТЪ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.
Члены:
Губернскій предводитель дворянства.
Вице-губернаторъ.
Управляющій палатою государственныхъ имуществъ.
Инспекторъ врачебной управы.
Протоіерей каѳедральнаго собора.
Калужскій городской голова.
Секретарь—письмоводитель врачебной управы.

ГУБЕРНСКІЙ ТЮРЕМНЫЙ КОМИТЕТЪ.

Вице-президенты:
Епископъ Калужскій и Боровскій.
Начальникъ губерніи.
Директоры:
Ректоръ семинаріи.
Протоіерей каоедральнаго собора.
Губернскій предводитель дворянства.
Вице-губернаторъ.
Отставной генералъ-лейтенантъ Богуславъ Францевичъ Гринфельдъ.
Статскій совѣтникъ Семенъ Яковлевичъ Унковскій.
Предсѣдатель казенной палаты.
Управляющій палатою государственныхъ имуществъ.
Предсѣдатель уголовной палаты.
Калужскій уѣздный предводитель дворянства.
Предсѣдатель гражданской палаты.
Губернскій прокуроръ.
Командиръ Калужскаго гарнизоннаго батальона.
Калужскій полицiймейстеръ.
Старшій секретарь губернскаго правленія, онъ же и секретарь комитета.
Ассессоръ губернскаго правленія, онъ же исправл. должность казначея комитета.
Калужскій городской голова.

СОВѢТЪ ГОРОДСКОЙ БОЛЬНИЦЫ.

Предсѣдатель—губернскій предводитель дворянства.
Члены:
Командиръ Калужскаго гарнизоннаго батальона.
Непремѣнный членъ приказа общественнаго призрѣнія.
Инспекторъ врачебной управы.
Старшій врачъ богоугодныхъ заведеній.
Калужскій городской голова.
Дѣлопроизводитель—письмоводитель конторы богоугодныхъ заведеній.

ПОПЕЧИТЕЛЬСТВО ДѢТСКИХЪ ПРІЮТОВЪ.

Попечительница, супруга начальника губерніи Анна Михайловна Арцимовичъ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.

Директоръ, коллежскій секретарь Петръ Николаевичъ Свистуновъ.

Почетный старшина, купецъ Иванъ Артемьевичъ Яловицынъ.

Постоянный почетный членъ—Епископъ Калужскій и Боровскій.

Дѣйствительные члены:

Губернскій предводитель дворянства.

Вице-губернаторъ.

Управляющій палатою государственныхъ имуществъ.

Калужскій городской голова.

Почетный членъ, коллеж. секрет. кн. Александръ Васильевичъ Голицынъ.

Исправ. долж. смотрительницы пріюта, дѣвица Любовь Алексѣевна Алексѣева.

Законоучитель, священникъ Авдѣй Ивановичъ Угорскій.

ЖЕНСКОЕ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО.

Предсѣдательница комитета общества, супруга начальника губерніи Анна Михайловна Арцимовичъ.

Члены:

Кн. Наталья Петровна Оболенская.

Александра Николаевна Щукина.

Александра Дмитріевна Юркевичъ.

Кн. Александра Алексѣевна Оболенская.

Марья Сергѣевна Нелединская-Мелецкая.

Зинаида Александровна Яковлева.

Любовь Александровна Чертова.

Александра Николаевна Воейкова.

Татьяна Дмитріевна Новикова.

Зиновія Григорьевна Фалѣева.

Секретарь, губ. секр. Александръ Ивановичъ Богдановичъ.

Врачъ, коллеж. ассес. Юлій Карловичъ Герценъ.

Казначей, калужскій 3-й гильдіи купецъ Иванъ Семеновичъ Астрѣевъ.

ДВОРЯНСКОЕ ДЕПУТАТСКОЕ СОБРАНІЕ.

Губернскій предводитель дворянства, дѣйствит. статскій совѣт. Ѳедоръ Сергѣевичъ Щукинъ.

Депутаты дворянства:

Калужскій, подпор. Владиміръ Оттовичъ Фонъ-Ренне.

Козельскій, поруч. Иванъ Алексѣевичъ Блохинъ.

Перемышльскій, капит. Герасимъ Демидовичъ Слюсаревскій.

Малоярославецкій, надвор. совѣт. Александръ Ивановичъ Свадьбинъ.

Мосальскій, капит. Гавріилъ Тимофеевичъ Головинъ.

Тарускій, коллеж. регистр. Владиміръ Михайловичъ Рязанцевъ.

Медынскій, штаб.-капит. Андрей Ивановичъ Могилевичъ.

Жиздринскій, поруч. Павелъ Семеновичъ Гурьевъ.

Секретарь, кол. секр. Николай Семеновичъ Яновскій.

ВРАЧЕБНАЯ УПРАВА.

Инспекторъ, стат. совѣт. Ѳедоръ Ивановичъ Кохъ.

Члены:

Акушеръ, кол. совѣт. Ѳедоръ Васильевичъ Беккеръ.

Операторъ, кол. совѣт. Лука Ѳедоровичъ Карпевскій.

Письмоводитель, кол. секр. Егоръ Ивановичъ Соколовъ.

Калужскій старшій ветеринарный врачъ (чина не им.), Иванъ Семеновичъ Марченко.

Младшій, Василій Васильевичъ Даниловъ.

Секретарь, письмовод. врачебной управы.

ГУБЕРНСКОЕ ПО КРЕСТЬЯНСКИМЪ ДѢЛАМЪ ПРИСУТСТВІЕ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.

Члены:

Губернскій предводитель дворянства.

Управляющій палатою государственныхъ имуществъ.

Губернскій прокуроръ.

Дворяне-помѣщики отъ правительства:

Надвор. совѣт. кн. Андрей Васильевичъ Оболенскій.

Коллеж. секрет. Петръ Николаевичъ Свистуновъ.
Дворяне-помѣщики отъ дворянства:
Надвор. совѣт. Оскаръ Ѳедоровичъ Оттъ.
Флота лейтенантъ Александръ Евгеніевичъ Баскаковъ.
Депутатъ горнаго вѣдомства, тит. сов. Василій Евдокимовичъ Синицынъ.
Секретарь, кол. асс. Александръ Павловичъ Ламанскій.

КАЗЕННАЯ ПАЛАТА.

Предсѣдатель, дѣйст. стат. совѣт. Николай Ѳедоровичъ Львовъ.
Губернскій контролеръ, стат. сов. Антонъ Дмитріевичъ Кузминъ.
Губернскій казначей, надвор. совѣт. Іосифъ Андреевичъ Любинъ.
Совѣтникъ питейнаго отдѣленія, стат. совѣт. Кириллъ Ефимовичъ Прутченко.
Совѣтникъ ревизскаго отдѣленія, кол. асс. Александръ Капитоновичъ Злобинъ.
Ассесоръ, кол. асс. Валеріанъ Ивановичъ Копндеръ.
Секретарь, кол. секр. Михаилъ Захаровичъ Ремезовъ.
Экзекуторъ, онъ же и расходчикъ, губерн. секр. Ефимъ Константиновичъ Любимовъ.
Журналистъ, кол. секр. Павелъ Ивановичъ Лихачевъ.
Архиваріусъ, вакансія.
Чиновники особыхъ порученій:
Штаб.-капит. Владиміръ Ивановичъ Блохинъ.
Титул. совѣт. Дмитрій Ампліевичъ Матякинъ.
Коллеж. секр. Григорій Алексѣевичъ Клюевъ.
Коллеж. регистр. Николай Ѳедоровичъ Тихменевъ.
Архитекторъ, титул. совѣт. Иванъ Васильевичъ Боковъ.

ПАЛАТА ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ.

Управляющій, исправ. долж., коллеж. совѣт. Викторъ Владиміровичъ Юзефовичъ.
Совѣтникъ хозяйственнаго отдѣленія, кол. ассес. Иванъ Григорьевичъ Стрѣлковъ.

Совѣтникъ контрольнаго отдѣленія, надв. совѣт. Павелъ Константиновичъ Черняевъ.

Губернскій лѣсничій, испр. долж., капит. Фердинандъ Өедоровичъ Бредо.

Ассесоръ, вакансія.

Дѣлопроизводитель хозяйственнаго отдѣленія, коллеж. секр. Яковъ Ивановичъ Лебедевъ.

Дѣлопроизводитель лѣснаго отдѣленія, коллеж. ассес. Семенъ Семеновичъ Воскресенскій.

Счетный чиновникъ, титул. совѣт. Иванъ Аөанасьевичъ Кондратовичъ.

Стряпчій, кол. секр. Михаилъ Өедоровичъ Саловъ.

Исправ. долж. лѣснаго ревизора, поруч. Петръ Өедоровичъ Раффъ.

Землемѣры:

Хозяйственнаго отдѣленія, вакансія.

Лѣснаго отдѣленія, титул. сов. Іосифъ Александровичъ Александровъ.

Гражданскій инженеръ, коллеж. секр. Александръ Ивановичъ Пономаревъ.

Губернскій врачъ, надвор. совѣт. Николай Өедоровичъ Шайтановъ.

Старшій ветеринарный врачъ, коллеж. ассес. Гейнрихъ Гейнриховичъ Эмсъ.

КАМЕРА ГУБЕРНСКАГО ПРОКУРОРА.

Губернскій прокуроръ, надв. совѣт. Николай Петровичъ Трузсонъ.

Губернскій казенныхъ дѣлъ стряпчій, коллеж. ассес. Василій Егоровичъ Кричевскій.

Губернскій уголовныхъ дѣлъ стряпчій, коллеж. секрет. Николай Владиміровичъ Римскій-Корсаковъ.

Испр. долж. письмоводителя, писецъ 1-го разряда Александръ Васильевичъ Писаревъ.

ПАЛАТА ГРАЖДАНСКАГО СУДА.

Предсѣдатель, коллеж. совѣт. кн. Андрей Васильевичъ Оболенскій.

Товарищъ его, коллеж. совѣт. Александръ Николаевичъ Цуриковъ.

Засѣдатели отъ дворянства:
Коллеж. секр. Дмитрій Николаевичъ Сухотинъ.
Надвор. совѣт. Михаилъ Михайловичъ Симоновъ.
—отъ купечества:
Купецъ Илья Григорьевичъ Арженинновъ.
Купецъ Ефимъ Фаддѣевичъ Астрѣевъ.
Секретарь, коллеж. ассес. Андрей Васильевичъ Губинъ.
Надсмотрщикъ, титул. сов. Иванъ Козмичъ Ахлебининъ.

ПАЛАТА УГОЛОВНАГО СУДА.

Предсѣдатель, поруч. Александръ Ивановичъ Яковлевъ.
Товарищъ его, вакансія.
Засѣдатели отъ дворянства:
Коллеж. секрет. Корнелій Людвиговичъ Цыборовскій.
Титул. совѣт. Алексѣй Алексѣевичъ Резанцевъ.
Засѣдатели отъ купечества: купцы 3 гильдіи:
Александръ Савельевичъ Кулешовъ.
Иванъ Климовичъ Невѣжинъ.
Секретарь, вакансія.
Совѣстный судья, вакансія.

ГУБЕРНСКАЯ ЧЕРТЕЖНАЯ.

Губернскій землемѣръ, испр. долж., Уаръ Семеновичъ Овсянниковъ.

Особый землемѣръ, коллеж. секрет. Густавъ Ивановичъ Шольцъ-фонъ-Амерслебенъ.

ПОСРЕДНИЧЕСКАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—губернскій предводитель дворянства.
Члены:
Калужскій уѣздный предводитель дворянства.
Губернскій землемѣръ.
Письмоводитель, губерн. секр. Александръ Васильевичъ Сперанскій.
Посредники:
Перемышльскаго и Лихвинскаго уѣздовъ, надвор. совѣт. Андрей Ивановичъ Пушкинъ.

Мещовскаго и Мосальскаго, надв. совѣт. Александръ Ивановичъ Толмачевъ.

Козельскаго и Жиздринскаго, капит. Андрей Ѳомичъ Воронцовъ.

Калужскаго, Тарускаго и Малоярославецкаго, капит. Александръ Николаевичъ Гурьевъ.

Медынскаго и Боровскаго, поруч. Павелъ Амплеевичъ Бантышевъ.

ГУБЕРНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ И ДОРОЖНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—начальникъ губерніи.

Непремѣнные члены:

Инженеръ—маіоръ Михаилъ Ѳедоровичъ Поваляшинъ.

Надвор. совѣт. Владиміръ Карповичъ Алтуховъ.

Губернскій архитекторъ, кол. асс. Алексѣй Петровичъ Шахларевъ.

Депутатъ отъ дворянства, губ. секр. Платонъ Александровичъ Сухотинъ.

Архитекторъ для производства работъ, титул. сов. Казиміръ-Степанъ Яковлевичъ Пальчевскій.

Начальникъ искуственнаго стола, архитекторъ титул. сов. Антонъ Станиславовичъ Кушинскій.

Городовой архитекторъ, коллеж. асс. Александръ Степановичъ Вышняковъ.

Архитекторскіе помощники:

Титул. сов. Петръ Петровичъ Кондратьевъ.

Колл. секр. Егоръ Ильичъ Перхуровъ.

Коллеж. секр. Петръ Станиславовичъ Кушинскій.

Правитель канцеляріи и дѣлъ общаго присутствія, тит. сов. Василій Андреевичъ Дейлидовичъ.

VI ОКРУГА VI ОТДѢЛ. ПУТ. СООБЩ.

Начальникъ VII дистанціи, поручикъ Карлъ Іосифовичъ Гребе.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Начальникъ станціи, поручикъ Михаилъ Ивановичъ Сергѣевъ.

Старшій телеграфистъ, Александръ Өедоровичъ Фришманъ.

ГУБЕРНСКАЯ ГИМНАЗІЯ.

Почетный попечитель гимназіи и дворянскаго при ней пансіона, гвардіи штабсъ-капитанъ Николай Сергѣевичъ Камынинъ.

Директоръ училищъ Калужской губерніи, коллеж. совѣт. Петръ Сергѣевичъ Бибиковъ.

Инспекторъ гимназіи, состоящій въ VII классѣ Евгеній Ксенофонтовичъ Раздерищинъ.

Законоучитель, священникъ Благовѣщенской церкви Александръ Михайловичъ Рождественскій.

Старшіе учители:

Математики и физики: 1) коллеж. совѣт. Василій Діомидовичъ Мурюмцовъ.

2) Коллеж. совѣт. Василій Александровичъ Кононовъ.

Законовѣдѣнія, коллеж. совѣт. Алексѣй Алексѣевичъ Успенскій.

Латинскаго языка, коллеж. совѣт. Семенъ Александровичъ Шереметевскій.

Исторіи, кол. асс. Петръ Сергѣевичъ Щепетовъ-Самгинъ.

Русской словесности, тит. сов. Михаилъ Васильевичъ Якимовъ.

Естественной исторіи, состоящій въ IX классѣ Алексѣй Ивановичъ Даниловъ.

Младшіе учители:

Русскаго языка и географіи, состоящій въ X классѣ Ричардъ Іосифовичъ Подгорѣцкій.

Нѣмецкаго языка, колл. асс. Өедоръ Яковлевичъ Штраухъ.

Французскаго языка, состоящій въ X классѣ Александръ Александровичъ Берлинé.

Черченія, рисованія и чистописанія, колл. секр. Александръ Лукьяновичъ Бѣловъ.

Надзиратель за вольно-приходящими учениками гимназіи, губерн. секр. Дмитрій Ивановичъ Поляковъ.

Письмоводитель канцеляріи, испр. долж., губерн. секр. Владиміръ Николаевичъ Жуковскій.

Бухгалтеръ, испр. долж., губерн. секр. Өедоръ Михайловичъ Рѣченскій.

Комнатные надзиратели пансіона:
Старшіе:
Колл. асс. Анатолій Максимовичъ Зарѣцкій.
(Вакансія).
Младшіе:
Колл. секр. Иванъ Андреевичъ Конради.
Состоящій въ XIV классѣ Өедоръ Васильевичъ Гаффнеръ.
Испр. долж., французскій подданный Петръ Ивановичъ Демоль.
Испр. долж., губ. секр. Лаврентій Михайловичъ Блодо.
Врачъ при больницѣ пансіона, кол. асс. Юлій Карловичъ Герценъ.
Надзиратель при больницѣ, испр. долж., коллеж. регистр. Никита Алексѣевичъ Муравлевъ.

УЧИЛИЩЕ 1-го РАЗРЯДА ДЛЯ ДѢВИЦЪ.

Попечительный совѣтъ:
Попечительница училища, супруга начальника губерніи Анна Михайловна Арцимовичъ.
Предсѣдательствующій членъ совѣта—Калужскій уѣздный предводитель дворянства.
Непремѣнные члены:
Директоръ училищъ Калужской губерніи.
Калужскій городской голова.
Членъ совѣта по выбору отъ дворянства, отст. генер.-лейт. Богуславъ Францовичъ Гринфельдъ.
Членъ совѣта по выбору отъ купечества, почетный гражданинъ, купецъ Михаилъ Козьминъ Фалѣевъ.
Совѣщательный членъ, по приглашенію совѣта, колл. секр. Петръ Николаевичъ Свистуновъ.
Начальница училища, домашняя учительница Шарлотта Өедоровна Герцъ (она же и преподавательница французскаго языка).
Дѣлопроизводитель совѣта, титул. сов. Василій Андреевичъ Дейлидовичъ.
Учители:
Законоучитель, священникъ Предтеченской церкви Любимовъ.
Русскаго языка, старшій учитель губернской гимназіи Щепетовъ-Самгинъ.
Математики, старшій учитель Даниловъ.

Географіи, учитель губ. гимн. Подгорѣцкій.
Исторіи, учитель Калужскаго уѣзднаго учил. Мăлѣевъ.
Рисованія, учитель губ. гимн. Бѣловъ.
Учитель нѣмецкаго языка, надзиратель при губернской гимназіи, Гаффнертъ.
Классная дама, изъ дворянъ дѣвица Евгенія Михайловна Симонова.
Учительница приготовительнаго класса, изъ дворянъ дѣвица Аграфена Михайловна Симонова.

ГУБЕРНСКАЯ ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Губернскій почтмейстеръ, надвор. совѣт. Николай Ивановичъ Тишинскій.
Помощникъ его, тит. сов. Петръ Матвѣевичъ Файко.
Письмоводитель, титул. совѣт. Иванъ Осиповичъ Жураковскій.
Контролеръ, титул. совѣт. Александръ Ивановичъ Блажевичъ.

б). ВОЕННОЕ ВѢДОМСТВО.

ГАРНИЗОННЫЙ БАТАЛІОНЪ.

Командиръ баталіона, полковникъ Василій Михайловичъ Ерошкинъ.
Баталіонный адъютантъ, подпоруч. Иванъ Наумовичъ Потаповъ.
Баталіонный казначей, прапор. Калистъ Игнатьевичъ Стано.
Командиры ротъ:
1-й роты, капит. Александръ Васильевичъ Бергъ.
2-й —— капит. Захаръ Никитьевичъ Погурскій.
3-й —— капит. Николай Осиповичъ Фіалковскій.
4-й —— подпор. Ефимъ Михайловичъ Домбровскій.
Завѣдывающій командою 2-го разряда неспособныхъ, поруч. Михаилъ Романовичъ Ивановъ.
Аудиторы:
Коллеж. секр. Никита Михайловичъ Троицкій.
Губерн. секр. Григорій Даниловичъ Титаревъ.

КОРПУСА ЖАНДАРМОВЪ.

Штабъ-офицеръ корпуса жандармовъ Калужской губерніи, подполков. Сергѣй Николаевичъ Смирновъ.

Состоящій за адъютанта при немъ, капит. Александръ Ивановичъ Золотухинъ.

Начальникъ жандармской команды, поруч. Сергѣй Александровичъ Апрянинъ.

ОТДѢЛЬНЫЙ СКЛАДЪ ОРУДІЙ И СНАРЯДОВЪ И МѢСТНЫЕ ПАРКИ.

Командиръ, полков. Семенъ Александровичъ Карповъ.

Артиллерійскіе чиновники:

Отдѣльнаго склада:

Надвор. совѣт. Иванъ Васильевичъ Кирилловъ.

Губерн. секр. Константинъ Михайловичъ Приказовъ.

Семенъ Назаровичъ Нестеренко.

Коллеж. ассес. Павелъ Густавовичъ Клингенъ.

Прикомандированный къ складу, подполков. Николай Павловичъ Медеръ.

Мѣстныхъ парковъ:

Губерн. секр. Александръ Өедоровичъ Поповъ.

Коллеж. регист. Спиридонъ Ивановичъ Воеводинъ.

Командиръ гарнизонной артиллерійской № 15-й роты, капит. Степанъ Ивановичъ Черновъ.

Подпоручики: Антонъ Ефимовичъ Янишевскій, Тимофей Алексѣевичъ Телятниковъ.

Прапорщикъ Матвей Яновичъ Томашевскій.

6-я ПАРКОВАЯ АРТИЛЛЕРІЙСКАЯ БРИГАДА.

Командиръ бригады и подвижнаго № 17-го парка, полковникъ Иванъ Өедотовичъ Лупинъ.

Завѣдывающій дѣлами штаба бригады, артиллерійскій чиновникъ, тит. сов. Александръ Александровичъ Ного.

Командиръ подвижнаго запаснаго № 16-го парка, подполковникъ Георгій Германовичъ фонъ-Руммель.

Субалтернъ-офицеры:

Штаб.-капит. Василій Антоновичъ Ковганъ.

Поруч. Өома Павловичъ Радзевичъ.

Подпоруч. Степанъ Андреевичъ Бѣльскій.
Прапорщики: Иванъ Яковлевичъ Дядюша, Иванъ Семеновичъ Семеновъ, Василій Марковичъ Наумешко, Алексѣй Александровичъ Долговъ.
Лекарь, надвор. сов. Карлъ Игнатовичъ Соколовскій.
Артиллерійскіе чиновники:
Коллеж. секр. Василій Өедоровичъ Кореневъ.
Коллеж. регистр. Петръ Семеновичъ Өедоровъ.
Подвижнаго запаснаго № 17 парка, субалтернъ-офицеры:
Капит. Александръ Степановичъ Барачъ.
Поруч. Петръ Викентьевичъ Окяянскій.
Подпоруч. Өедоръ Ивановичъ Григорьевъ.
Прапорщики: Иванъ Давыдовичъ Грязновъ, Константинъ Васильевичъ Бугаевскій, Флоріанъ Антоновичъ Жаховскій.
Лекарь, коллеж. ассес. Димитрій Арсеньевичъ Левиковъ.
Артиллерійскіе чиновники:
Коллеж. ассес. Иванъ Матвѣевичъ Вычевскій.
Коллеж. секр. Степанъ Өомичъ Трафимовъ.
Летучаго № 6 парка командиръ, полков. Павелъ Андреевичъ Красовскій.
Субалтернъ-офицеры:
Капитаны: Меркурій Өедоровичъ Волженниковъ, Александръ Никифоровичъ Барибаловъ.
Подпоруч. Дмитрій Павловичъ Синицынъ.
Прапорщики: Константинъ Константиновичъ Климантовичъ, Алексѣй Григорьевичъ Барвинскій, Александръ Іосифовичъ Шимборскій, Александръ Ефимовичъ Евтюховъ.
Лекарь, коллеж. ассес. Николай Өедоровичъ Поповъ.
Артиллерійскіе чиновники:
Коллеж. ассес. Иванъ Семеновичъ Николаевъ.
Коллеж. секр. Тимоөей Трофимовичъ Пахомовъ.
Губерн. секр. Николай Андреевичъ Мартосъ.

АРЕСТАНТСКАЯ ПОЛУРОТА.

Командиръ, исправ. долж., поручикъ Иванъ Павловичъ Колпаковъ.
Субалтернъ-офицеръ, подпоруч. Алексѣй Васильевичъ Чистяковъ.

ПРОВІАНТСКАЯ ДИСТАНЦІЯ.

Калужскій оберъ-провіантмейстеръ, подполк. Онуфрій Герасимовичъ Поповъ.

Помощникъ его и смотритель калужскаго магазина, подполков. Семенъ Ивановичъ Малышевъ.

Бухгалтеръ, кол. асс. Аганангелъ Михайловичъ Симоновъ.

Чиновникъ для усиленія дистанціи, кол. асс. Исидоръ Никитичъ Смирновъ.

в) ДУХОВНОЕ ВѢДОМСТВО.

Епископъ Калужскій и Боровскій Григорій.

ДУХОВНАЯ КОНСИСТОРІЯ.

Члены:

Ректоръ семинаріи, настоятель Лихвинскаго Покровскаго Добраго монастыря, архимандритъ Герасимъ.

Каѳедральнаго собора протоіерей Матвѣй Семеновичъ Потемкинъ.

Ректоръ Калужскаго духовнаго уѣзднаго училища, Архангельской церкви протоіерей Лазарь Іоанновичъ Зайцевъ.

Мироносицкой церкви протоіерей Іоаннъ Семеновичъ Волковъ.

Казанской церкви протоіерей Карпъ Ѳедоровичъ Богдановъ.

Благовѣщенской церкви священникъ Александръ Михайловичъ Рождественскій.

Предтеченской церкви священникъ Іоаннъ Дмитріевичъ Любимовъ.

Секретарь, надв. сов. Алексѣй Иродіоновичъ Воронцовъ.

НАСТОЯТЕЛИ МОНАСТЫРЕЙ.

Боровскаго Пафнутіева, архимандритъ Геннадій.

Лихвинскаго Покровскаго Добраго, архимандритъ Герасимъ.

Малоярославецкаго Николаевскаго Черноострожскаго, архимандрить Никодимъ.

Перемышльскаго Троицкаго Лютикова, іеромонахъ Владиміръ.

Козельской Введенской Оптиной пустыни, архимандрить Моисей.

Мещовскаго Георгіевскаго, игуменъ Мельхиседекъ.

Калужской Тихоновой пустыни, іеромонахъ Моисей.

Калужскаго дѣвичьяго монастыря, настоятельница Серафима.

ПОПЕЧИТЕЛЬСТВО О БѢДНЫХЪ ДУХОВНАГО ЗВАНІЯ.

Каѳедральнаго собора, протоіерей.

Казанской церкви протоіерей Николай Яковлевичъ Смирновъ.

Одигитріевской церкви протоіерей Георгій Іоанновичъ Лужецкій.

Секретарь, испр. долж., каѳедральнаго собора иподіаконъ Александръ Ивановичъ Малининъ.

ДУХОВНАЯ СЕМИНАРІЯ.

Ректоръ, архимандритъ Герасимъ, онъ же и профессоръ.

Инспекторъ, кандидатъ, онъ же и наставникъ, іеромонахъ Мемноиъ.

Экономъ, магистръ Дмитрій Егоровичъ Рождественскій, онъ же и профессоръ.

Секретарь семин. правл., магистръ Василій Михайловичъ Хоминскій, онъ же и профессоръ.

Преподователи наукъ:

Профессоръ, магистръ Всеволодъ Онисимовичъ Добромысловъ.

Учитель, священникъ Воскресенской церкви, кандидатъ, Александръ Ивановичъ Ростиславовъ.

Учитель, кандидатъ, Яковъ Ѳедоровичъ Невѣковъ.

Учитель, кандидатъ, Михаилъ Максимовичъ Скворцовъ,

Учитель, кандидатъ, колл. асс. Василій Семеновичъ Волковъ.

Учитель, кандидатъ, Гермогенъ Григорьевичъ Виноградовъ.

(Вакансія).
Учитель, Петръ Ивановичъ Леонардовъ.
(Вакансія).
Учитель, кандидатъ, Семенъ Петровичъ Покровскій.
Профессоръ, магистръ, Николай Лазаревичъ Зайцевъ.
Учитель, кандидатъ, Өедоръ Сидоровичъ Покровскій.
Врачъ и преподователь медицыны, колл. асс. Алексѣй Алексѣевичъ Добронравовъ.

Б) УѢЗДНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

МИРОВЫЕ СЪѢЗДЫ.

Члены отъ правительства:
Для съѣзда Калужско-Перемышльскаго, Лихвинскаго и Козельскаго, колл. ассес. Николай Петровичъ Гавриловъ.
Для Мещовскаго, Жиздринскаго и Мосальскаго, титул. совѣт. Николай Павловичъ Долгово-Сабуровъ.
Для Боровско-Малоярославецкаго, Медынскаго и Тарусскаго, колл. секр. Петръ Никапоровичъ Грешищевъ.

КАЛУГА.

Предводитель дворянства, коллеж, ассес. Иванъ Васильевичъ Ергольскій.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, гвард. полк. Алексѣй Васильевичъ Зыбинъ.
2-го участка, тит. сов. Александръ Іосифовичъ Скворцовъ.
3-го участ., шт.-кап. Дмитрій Сергѣевичъ Полторацкій.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Полиціймейстеръ, подполков. кн. Григорій Николаевичъ Чагадаевъ.
Частные приставы:
Уголовныхъ дѣлъ, колл. асс. Владиміръ Семеновичъ Красицкій.
Гражданскихъ дѣлъ, губер. секр. Василій Николаевичъ Лавровъ.

1-й части, титул. сов. Иванъ Петровичъ Нетрусовъ.
2-й части, колл. асс. Василій Николаевичъ Космовскій.
Секретарь, колл. секр. Алексѣй Яковлевичъ Монастыревъ.

ЗАВЕДЕНІЯ ПРИКАЗА.

Смотритель калужскихъ богоугодныхъ заведеній, губ. секр. Николай Михайловичъ Соколовъ.

Помощникъ смотрителя, онъ же и экономъ, тит. сов. Герасимъ Васильевичъ Забусовъ.

Письмоводитель конторы богоугодныхъ заведеній, колл. секр. Иванъ Васильевичъ Хоботовъ.

Врачи:

Старшій врачь, колл. сов. Владиміръ Егоровичъ Кричевскій.

Ординаторы: колл. асс. Юлій Карловичъ Герхенъ.

Колл. асс. Алексѣй Алексѣевичъ Добронравовъ.

Лекарь Николай Карловичъ Клагесъ.

Аптекарь, тит. сов. Николай Михайловичъ Борицъ.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Яковъ Ивановичъ Золотаревъ.

Гласные, купцы 3-й гильдіи:

Потомственный почетный гражданинъ Аѳанасій Ивановичъ Дехтеревъ.

Петръ Козмичъ Ерохинъ.

Кириллъ Кирилловичъ Масленниковъ.

Иванъ Алексѣевичъ Слобожениновъ.

Ѳедоръ Венедиктовичъ Сафроновъ.

Мѣщанинъ Ѳедоръ Ивановичъ Пастуховъ.

Секретарь, губерн. секр. Алексѣй Александровичъ Соколовъ.

КВАРТИРНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—полиціймейстеръ.

Депутаты:

Отъ дворянства (вакансія).

Отъ гражданъ, купецъ 3-й гильдіи Николай Савичъ Угрюмовъ.

Гильдейскій гласный, купецъ 3-й гильдіи Иванъ Алексѣевичъ Слобожениновъ.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, штабсъ-капитанъ Іосифъ Яковлевичъ Денибекъ.

Непремѣнный засѣдатель, титул. сов. Николай Михайловичъ Колоколовъ.

Становые приставы:

1-го стана, колл. секр. Иванъ Яковлевичъ Новоградскій.

2-го стана, колл. секр. Григорій Васильевичъ Цвѣтковъ.

3-го стана, шт.-кап. Платонъ Васильевичъ Эльснеръ.

Секретарь, колл. секр. Василій Григорьевичъ Рождественскій.

Городовой врачъ, лекарь Александръ Петровичъ Бабушкинъ.

Уѣздный врачъ, лекарь Николай Ивановичъ Пестриковъ.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, титул. совѣт. Іезекіиль Михайловичъ Алехинъ.

Помощникъ его, губ. секр. Иванъ Андреевичъ Хвалебновъ.

Бухгалтеръ, тит. сов. Павелъ Петровичъ Орловъ.

Винный приставъ, колл. асс. Василій Андреевичъ Полкановъ.

Соляной приставъ, губерн. секр. Василій Өедоровичъ Прутченко.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, титул. сов. Василій Николаевичъ Гурьевъ.

Засѣдатели отъ дворянъ:

Колл. секр. Семенъ Антоновичъ Лавровъ.
Артиллеріи подпоручикъ Никандръ Афанасьевичъ Лысенко.
Секретарь, титул. сов. Кириллъ Өедоровичъ Транквилевскій.
Судебные слѣдователи:
Надв. сов. Александръ Михайловичъ Жемчужниковъ.
Колл. асс. Павелъ Прохоровичъ Козловскій.

Уѣздный Стряпчій, тит. сов. Авдѣй Ивановичъ Молчановъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены опеки—члены уѣзднаго суда.
Письмоводитель, губерн. секр. Никандръ Александровичъ Лебедянцевъ.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
Потомственный почетный гражданинъ, купецъ 3-й гильдіи Николай Александровичъ Мѣшковъ.
Купецъ 3-й гильдіи Григорій Абрамовичъ Тишковъ.
Ратманы—купцы 3-й гильдіи:
Иванъ Васильевичъ Посняковъ.
Иванъ Дмитріевичъ Закрѣпинъ.
Өедоръ Ивановичъ Рыжовъ.
Козьма Матвѣевичъ Кожевниковъ.
Секретарь, титул. сов. Степанъ Михайловичъ Дмитріевъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Предсѣдатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.
Городовой староста, купецъ 3-й гильдіи Иванъ Өедоровичъ Черновъ.
Письмоводитель, колл. секр. Алексѣй Алексѣевичъ Сусоровъ.

Уѣздный землемѣръ, испр. должн., коллеж. секр. Иванъ Николаевичъ Жуковъ.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, колл. секр. Дмитрій Степановичъ Арсеньевъ.

Штатный смотритель, колл. асс. Аѳанасій Ивановичъ Нехаевъ.

Учители:

Священникъ Алексѣй Антоновичъ Бѣляевъ.

Колл. регистр. Михаилъ Николаевичъ Гумилевскій.

Колл. асс. Петръ Александровичъ Дмитри.

Колл. секр. Иванъ Дмитріевичъ Малѣевъ.

Губ. секр. Ѳедоръ Григорьевичъ Гусевъ.

ПРИХОДСКІЯ УЧИЛИЩА.

Учители:

1-го мужескаго:

Священникъ Спасо-Заверхской церкви Авдѣй Ивановичъ Угорскій.

Губерн. секр. Владиміръ Николаевичъ Жуковскій.

2-го мужескаго:

Священникъ Николо-Козинской церкви Александръ Марковичъ Марковъ.

Колл. регист. Александръ Ивановичъ Куликовъ.

3-го мужескаго:

Священникъ Алексѣевской церкви Дмитрій Михайловичъ Воскресенскій.

Колл. секр. Александръ Ефимовичъ Даниловскій.

1-го для дѣвицъ:

Священникъ Василій Егоровичъ Знаменскій.

2-го для дѣвицъ:

Священникъ Алексѣй Ѳедоровичъ Глаголевскій.

3-го для дѣвицъ:

Діаконъ Иванъ Борисовичъ Орловъ.

4-го для дѣвицъ:

Священникъ Никита Егоровичъ Рождественскій.

ДУХОВНОЕ УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Ректоръ, протоіерей магистръ Лазарь Іоанновичъ Зайцевъ.

Инспекторъ, кандидатъ, Василій Михайловичъ Смирновъ, онъ же и преподаватель наукъ.

Инспекторъ, тит. сов. Викторъ Васильевичъ Всесвятскій, онъ же и преподаватель наукъ.

Учители:

Студентъ Василій Петровичъ Воскресенскій.
Студентъ Сергѣй Петровичъ Архангельскій.
Студентъ Алексѣй Матвѣевичъ Троицкій.
Студентъ Василій Павловичъ Бѣляевъ.
Студентъ Василій Андреевичъ Гастунскій.
Священникъ Василій Григорьевичъ Остроумовъ.
Студентъ Иванъ Сергѣевичъ Шумилинъ.
Студентъ Иванъ Никитичъ Февралевъ.
Студентъ Семенъ Дмитріевичъ Соколовъ.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ.

Протоіерей Матвѣй Семеновичъ Потемкинъ.
Протоіерей Иванъ Семеновичъ Волковъ.
Священникъ Андрей Алексѣевичъ Смирновъ.
Протоіерей Карпъ Өедоровичъ Богдановъ.
Протоіерей Георгій Іоанновичъ Лужецкій.
Священникъ Александръ Львовичъ Невскій.
Священникъ Николай Іоанновичъ Разумовскій.
Священникъ Сергѣй Васильевичъ Смиренскій.

БОРОВСКЪ.

Предводитель дворянства, маіоръ Петръ Петровичъ Суходольскій.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, въ званіи камеръ-юнкера Двора ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, надв. совѣт. Сергѣй Өедоровичъ Арсеньевъ.

2-го участка, титул. сов. Николай Николаевичъ Посниковъ.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій, маіоръ Павелъ Ивановичъ фонъ-Траубенбергъ.

Частный приставъ, губ. секр. Иванъ Тимоѳеевичъ Ремезовъ.

Письмоводитель, колл. регист. Василій Ивановичъ Ракитинъ.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, 3-й гильдіи купеческій сынъ Иванъ Анисимовичъ Томилинъ.

Гласные:

3-й гил. куп. сынъ Ѳедоръ Митрофановичъ Венедиктовъ.

3-й гил. куп. сынъ Семенъ Яковлевичъ Щербаковъ.

3-й купецъ Семенъ Матвѣевичъ Рожновъ.

Секретарь, губ. секр. Иванъ Максимовичъ Протасовъ.

КВАРТИРНАЯ КОММИСІЯ.

Председатель—городничій

Депутаты:

Отъ дворянъ, губ. секр. Егоръ Ивановичъ Георгіевскій.

Отъ гражданъ, купеческій братъ Иванъ Васильевичъ Третьяковъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИСІЯ.

Председатель—предводитель дворянства.

Члены:

Земскій исправникъ,

Городничій,

Городской голова.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, колл. асс. Дмитрій Михайловичъ Челищевъ.

Непремѣнный засѣдатель, поруч. Өедоръ Львовичъ Безбородовъ.

Становые приставы:

1-го стана, титул. сов. Власъ Васильевичъ Яцкевичъ.

2-го стана, титул. сов. Дмитрій Николаевичъ Усачевъ.

Секретарь, колл. секр. Матвѣй Семеновичъ Протасовъ.

Попечитель городской больницы, петербургскій поч. гражд. Семенъ Васильевичъ Самсоновъ.

Городовой врачъ, колл. асс. Алексѣй Николаевичъ Левитовъ.

Уѣздный врачъ, лекарь Иванъ Ивановичъ Бажановъ.

УѢЗНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, колл. асс. Иванъ Ивановичъ Ивановъ.

Бухгалтеръ, губ. секр. Петръ Алексѣевичъ Воронцовъ.

Винный приставъ, колл. асс. Владиміръ Дмитріевичъ Челищевъ.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, подпор. Дмитрій Николаевичъ Коротневъ.

Засѣдатели отъ дворянъ:

Тит. сов. Нилъ Михайловичъ Челищевъ.

Тит. сов. Николай Александровичъ Луцихинъ.

Сельскіе засѣдатели:

Губ. секр. Никита Николаевичъ Соколовъ.

Колл. регист. Матвѣй Никитичъ Соколовъ.

Секретарь, тит. сов. Иванъ Семеновичъ Протасовъ.

Судебный слѣдователь, прапор. Петръ Александровичъ Кулобка.

Уѣздный стряпчій, колл. асс. Александръ Павловичъ Павловъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены опеки—члены уѣзднаго суда.
Письмоводитель, тит. сов. Павелъ Васильевичъ Соколовъ.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
3-й гильдіи купеч. сынъ Ефимъ Тимоѳеевичъ Глухаревъ.
3-й гильдіи купецъ Самсонъ Аѳанасьевичъ Алешинъ.
Ратманы:
3-й гильдіи купеч. сыновья:
Аѳанасій Ивановичъ Стѣпнягинъ.
Иванъ Ивановичъ Подсжаевъ.
3-й гильдіи купецъ Александръ Ефимовичъ Милюкинъ.
Мѣщанинъ Иванъ Степановичъ Молчановъ.
Секретарь, губ. секр. Николай Ивановичъ Проселковъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Предсѣдатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.
Городовой староста, Петръ Семеновичъ Капыринъ.
Письмоводитель—секретарь магистрата.

Уѣздный землемѣръ, испр. должн., губ. секр. Дмитрій Михайловичъ Донченко.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, колл. асс. Алексѣй Александровичъ Соколовъ.
Штатный смотритель, колл. асс. Гавріилъ Андреевичъ Бѣляевъ.
Учители:
Протоіерей Евгеній Іоанновичъ Чертковъ.
Состоящій въ XII классѣ Александръ Андреевичъ Андреевъ.
Тит. сов. Александръ Елисѣевичъ Максимовъ.

Губ. секр. Василій Николаевичъ Сабининъ.
Губ. секр. Алексѣй Хрисанфовичъ Ивановъ.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, состоящій въ XIV классѣ Дмитрій Петровичъ Виноградовъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, колл. асс. Иванъ Петровичъ Боровскій.
Помощникъ его, губ. секр. Козьма Матвѣевичъ Тереховка.

Начальникъ инвалидной команды, подпор. Александръ Ивановичъ Чистяковъ.

ДУХОВНОЕ УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Смотритель училища, кандидатъ, Петръ Ѳедоровичъ Богоявленскій.
Инспекторъ, кандидатъ, Егоръ Ивановичъ Соколовъ.
Учители:
Студентъ Парменъ Михайловичъ Протасовъ.
Студентъ Яковъ Ивановичъ Чупровъ.
Студентъ Михаилъ Леонтьевичъ Песочинскій.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ:

Протоіерей Евгеній Ивановичъ Чертковъ.
Священникъ Василій Ивановичъ Баталинъ.
Священникъ села Ѳедотова Гавріилъ Вишняковъ.
Священникъ села Николо-Лужи Александръ Сахаровъ.

ТАРУСА.

Предводитель дворянства, колл. сов. Двора ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА камеръ-юнкеръ Дмитрій Александровичъ Чертковъ.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, шт.-ротм. Александръ Александровичъ Жихаревъ.

2-го участка, колл. асс. Владиміръ Антоновичъ Шумовскій.

3-го участка, кол. сов. Өедоръ Петровичъ Сабанѣевъ.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій, подпол. Владиміръ Платоновичъ Ломачевскій.

Письмоводитель, губерн. секрет. Алексѣй Николаевичъ Комаровъ.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Василій Семеновичъ Маринъ.

Гласные:

Купеч. сынъ Яковъ Лаврентьевичъ Позняковъ.

Мѣщанинъ Василій Петровичъ Ганьшинъ.

Городовой староста, куп. сынъ Иванъ Өедоровичъ Ждановъ.

Секретарь, кол. регис. Викторъ Ивановичъ Богдановичъ.

КВАРТИРНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—городничій.

Депутаты:

Отъ дворянъ, губ. секр. Василій Ивановичъ Смирновъ.

Отъ граждавъ, мѣщан. Викторъ Арсеньевичъ Смирновъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.

Члены:

Городничій.

Земскій исправникъ.

Городской голова.

Производитель дѣлъ коммиссіи, губерн. секр. Константинъ Николаевичъ Дурново.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправ. долж. исправника, коллеж. секр. Викентій Оомичъ Раковскій.

Непремѣнный засѣдатель, губ. секр. Валеріанъ Матвѣевичъ Горевъ.

Становые пристава:

1-го стана, губ. секр. Василій Абрамовичъ Баталинъ.

2-го стана, губ. секр. Василій Федоровичъ Семеновъ.

Секретарь, кол. секр. Дмитрій Абрамовичъ Климовъ.

Попечитель больницы, вакансія.

Уѣздный врачъ, кол. асс. Викторъ Яковлевичъ Яковенко.

Городовой врачъ, вакансія.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, кол. секр. Степанъ Ильичъ Ремезовъ.

Бухгалтеръ, кол. секр. Александръ Петровичъ Комаровъ.

Винный приставъ, титул. совѣт. Арсеній Парменовичъ Моревъ.

Соляной приставъ, кол. асс. Петръ Ивановичъ Комаровъ.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, шт.-кап. Николай Александровичъ Гродницкій.

Засѣдатели отъ дворянъ:

Губ. секр. Александръ Григорьевичъ Кондыревъ.

Тит. сов. Яковъ Григорьевичъ Даниловъ.

Секретарь, губ. секр. Тимоѳей Ѳедоровичъ Голубинскій.

Судебный слѣдователь, надв. сов. графъ Михаилъ Дмитріевичъ Бутурлинъ.

Уѣздный стряпчій, тит. сов. Петръ Константиновичъ Мардиновъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены опеки—члены уѣзднаго суда.
Письмоводитель, тит. сов. Николай Петровичъ Соколовъ.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
3-й гильдіи купцы: Семенъ Алексѣевичъ Ельцовъ, Дмитрій Тимоѳеевичъ Макаренковъ.
Ратманы:
Мѣщанинъ Степанъ Васильевичъ Чернощековъ.
3-й гильдіи купецъ Михаилъ Николаевичъ Глѣминъ.
3 гил. куп. сынъ Сергѣй Аѳанасьевичъ Бѣляновъ.
3-й гил. купеч. сынъ Семенъ Алексѣевичъ Дядовъ.
Секретарь, тит. сов. Александръ Михайловичъ Чистяковъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Предсѣдатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.
Городовой староста, 3-й гил. купеч. сынъ Иванъ Ѳедосѣевичъ Жидковъ.
Письмоводитель—секретарь магистрата.

Уѣздный землемѣръ, титул. совѣт. Павелъ Сергѣевичъ Камягинъ.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, кол. ассес. Егоръ Николаевичъ Шабишевъ.

Штатный смотритель, кол. ассес. Ефимъ Николаевичъ Щелкинъ.

Учители:
Протоіерей Михаилъ Ивановичъ Февралевъ.
Тит. сов. Василій Васильевичъ Шумовъ.
Состоящій въ XII классѣ Константинъ Ивановичъ Покровскій.
Губерн. секр. Григорій Васильевичъ Шумовъ.
Учитель русск. языка., вакансія.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, кол. регист. Петръ Севастьяновичъ Флёровъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, губ. секр. Садофій Ивановичъ Алексѣевъ.

Начальникъ инвалидной команды, подпоруч. Николай Николаевичъ Арчаковъ.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ.

Протоіерей Михаилъ Ивановичъ Февралевъ.
Священникъ Аѳанасій Семеновичъ Соколовъ.
Священникъ Сергѣй Алексѣевичъ Троицкій.
Священникъ Василій Михайловичъ Чистяковъ.

ПЕРЕМЫШЛЬ.

Предводитель дворянства, губерн. секрет. Александръ Харлампіевичъ Муромцевъ.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, капит. гвард. арт. Сергѣй Семеновичъ Унковскій.
2-го участка, кол. асс. Андрей Александровичъ Рихтеръ.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій, капит. Иванъ Михайловичъ Дубельтъ.
Письмоводитель, (не им. чина) Семенъ Ивановичъ Рыщковъ.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, мѣщ. Василій Антоновичъ Чудаковъ.
Гласные—мѣщане:
Михаилъ Михайловичъ Изюмовъ.
Константинъ Петровичъ Смольяниновъ.
Секретарь, кол. секр. Павелъ Васильевичъ Юрдоновъ.

КВАРТИРНАЯ КОММИССІЯ.

Председатель—городничій.
Депутаты:
Отъ дворянъ, тит. сов. Петръ Ѳедоровичъ Андреевъ.
Отъ граждан, мѣщ. Игнатъ Климовичъ Соловьевъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИССІЯ.

Председатель—предводитель дворянства.
Члены:
Городничій.
Земскій исправникъ.
Городской голова.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, штаб.-кап. Иванъ Сергѣевичъ Чернышовъ.
Непремѣнный заседатель, капит. Сергѣй Николаевичъ Сомовъ.
Становые пристава:
1-го стана, тит. сов. Иванъ Дмитріевичъ Титовъ.
2-го стана, кол. секр. Михаилъ Алексѣевичъ Воиновъ.
Секретарь, губерн. секрет. Александръ Александровичъ Іонинъ.

Попечитель больницы, надв. сов. Оскаръ Өедоровичъ Оттъ.
Городовой врачъ, лекарь Мельхіоръ Осиповичъ Бокшанскій.
Уѣздный врачъ, коллеж. асс. Иванъ Өаддѣевичъ Локуціевскій.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, кол. ассес. Егоръ Игнатьевичъ Перегонецъ.
Бухгалтеръ, тит. сов. Василій Акимовичъ Баталинъ.

Винный приставъ, кол. ассес. Михаилъ Алексѣевичъ Васильевъ.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, капит. Павелъ Михайловичъ Казанскій.
Засѣдатели отъ дворянъ:
Коллеж. секр. Василій Ивановичъ Галыгинъ.
Кол. асс. Василій Поліевктовичъ Мальгинъ.
Секретарь, тит. сов. Петръ Өедоровичъ Андреевъ.
Судебный слѣдователь, тит. сов. Александръ Андреевичъ Квашевскій.
Уѣздный стряпчій, кол. асс. Николай Васильевичъ Ефимовъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены опеки—члены уѣзднаго суда.
Письмоводитель, титул. совѣт. Николай Сергѣевичъ Соловьевъ.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
Мѣщане: Андрей Ивановичъ Воиновъ.
Семенъ Ивановичъ Посадовъ.
Ратманы:
Купец. братъ Михаилъ Степановичъ Бабикинъ.
3-й гил. куп. Василій Ивановичъ Лобовъ.

5-й гил. куп. Матвей Родiоновичъ Пряниковъ.
Купеч. сынъ Митрофанъ Васильевичъ Хохловъ.
Секретарь, кол. рег. Алексѣй Степановичъ Соколовъ.

СИРОТСКIЙ СУДЪ.

Предсѣдатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.
Городской староста, мѣщ. Василiй Дмитр. Говорковъ.
Письмоводитель—секретарь магистрата.

Смотритель провiантскаго магазина, коллеж. секр. Александръ Мартыновичъ Неплюта.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
5-й гильдiи купцы: Николай Николаевичъ Ефимовъ.
Дмитрiй Алексѣевичъ Пасохинъ.
Ратманы:
5-й гильдiи купцы: Николай Өедоровичъ Никитскiй.
Яковъ Антоновичъ Молчановъ.

Начальникъ инвалидной команды, штаб.-капит. Семенъ Петровичъ Харковъ.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, вакансiя.
Штатный смотритель, коллеж. ассес. Александръ Матвѣевичъ Крыловъ.
Учители:
Протоiерей Сергѣй Васильевичъ Всесвятскiй.
Русскаго языка, вакансiя.
Коллеж. ассес. Левъ Моисѣевичъ Черпецкiй.
Состоящiй въ XII классѣ, Николай Николаевичъ Алимпiевъ.
Губ. секр. Петръ Васильевичъ Рыбниковъ.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, губ. секр. Тимофей Арсеньевичъ Лаврицкій.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, кол. секр. Тимонъ Павловичъ Дмитровскій.
Помощникъ его, кол. секр. Степанъ Константиновичъ Ахочинскій.

Начальникъ инвалидной команды, поруч. Николай Васильевичъ Хоботовъ.

ДУХОВНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Члены:
Протоіерей Сергѣй Васильевичъ Всесвятскій.
Священники:
Николай Ивановичъ Синицынъ.
Аѳанасій Павловичъ Георгіевскій.
Столоначальникъ, коллеж. секрет. Егоръ Никифоровичъ Никифоровъ.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ.

Протоіерей Сергѣй Васильевичъ Всесвятскій.
Священникъ Николай Ивановичъ Синицынъ.
Священникъ Аѳанасій Павловичъ Георгіевскій.
Священникъ Иванъ Васильевичъ Соколовъ.

ЛИХВИНЪ.

Предводитель дворянства, надвор. сов. Илья Николаевичъ Палтовъ.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

Тит. сов. Александръ Ивановичъ Тимирязевъ.
Кол. секр. Аркадій Петровичъ Племянниковъ.
Кол. сов. Николай Павловичъ Щепкинъ.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій, подп. Аркадій Варѳоломѣевичъ Сенькевичъ.
Письмоводитель, губ. секр. Василій Викторовичъ Карповъ.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, 3-й гильдіи купецъ Иванъ Козьмичъ Соколовъ.

Гласные:

Мѣщан. Николай Ивановичъ Мозжевеловъ.
3-й гил. куп. сынъ Петръ Васильевичъ Аносовъ.
Секретарь, губ. секр. Николай Гавриловичъ Тресоруковъ.

КВАРТИРНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—городничій.
Депутатъ отъ дворянъ, тит. совѣт. Ѳедоръ Ивановичъ Быстровидовъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены:
Земскій исправникъ.
Городничій.
Городской голова.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, тит. сов. кн. Александръ Петровичъ Вадбольскій.
Непремѣнный засѣдатель, кол. секр. Николай Александровичъ Снессоревъ.

Становые приставы:

1-го стана, испр. долж., коллеж. секр. Павелъ Лукичъ Казанцевъ.

2-го стана, кол. секр. Николай Ивановичъ Коленіусъ.

Секретарь, не имѣющ. чина Илья Ѳомичъ Ренардсонъ.

Попечитель городской больницы, тит. сов. Александръ Алексѣевичъ Панинъ.

Городовой врачъ, титул. совѣт. Александръ Ивановичъ Штейнбергъ.

Уѣздный врачъ, кол. ассес. Андрей Даниловичъ Печерниковъ.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, кол. асс. Петръ Ивановичъ Велькеръ.

Бухгалтеръ, тит. сов. Евгеній Петровичъ Никольскій.

Винный приставъ, тит. совѣт. Александръ Даниловичъ Левитскій.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, вакансія.

Засѣдатели отъ дворянъ:

Кол. ассес. Сергѣй Петровичъ Гуляевъ.

Губ. секр. Иванъ Петровичъ Велькеръ.

Секретарь, тит. сов. Александръ Ивановичъ Поповъ.

Испр. долж. судебнаго слѣдователя, тит. сов. Николай Петровичъ Муравьевъ.

Уѣздный стряпчій, титул. совѣт. Кононъ Ѳедоровичъ Лисенко.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.

Члены опеки—члены уѣзднаго суда.

Письмоводитель, коллеж. секрет. Никита Ивановичъ Пятницкій.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
3-й гильдіи куп. Семенъ Федоровичъ Мелешинковъ.
3-й гильдіи куп. Семенъ Ивановичъ Борисовъ.
Ратманы:
Мѣщан. Алексѣй Ивановичъ Анфиловъ.
Мѣщан. Алексѣй Максимовичъ Соколовъ.
3-й гил. куп. сынъ Иванъ Никоновичъ Масловъ.
Мѣщ. Михаилъ Петровичъ Жирковъ.
Секретарь, тит. сов. Иванъ Михайловичъ Смирновъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Председатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.
Городовой староста, мѣщан. Иванъ Ивановичъ Аносовъ.
Письмоводитель—секретарь магистрата.

ЛѢСНИЧІЕ.

1-го лѣсничества:
Подпор. Николай Матвѣевичъ Фрипъ.
2-го лѣсничества:
Штаб.-капит. Степанъ Яковлевичъ Цѣханскій.

Смотритель провіантскаго магазина, кол. асс. Викторъ Казиміровичъ Стржечиковскій.

Уѣздный землемѣръ, ваканція.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, XII класса Михаилъ Львовичъ Акатовъ.

Штатный смотритель, кол. ассес. Сергѣй Николаевичъ Ждановъ.

Учители:
Протоіерей Іоаннъ Андреевичъ Богдановъ.
Состоящій въ XII клас. Петръ Тимоѳеевичъ Збродовскій.
Титул. совѣт. Михаилъ Петровичъ Сербенинъ.
Состоящій въ XII клас. Аѳанасій Флегонтовичъ Осетровъ.
Коллеж. регист. Василій Семеновичъ Семеновъ.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, губ. секр. Михаилъ Ефимовичъ Бриллiантовъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, кол. асс. Илья Львовичъ Варсобинъ.

Начальникъ инвалидной команды, кап. Иванъ Игнатьевичъ Якубовскій.

ДУХОВНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Члены:
Протоіерей Іоаннъ Андреевичъ Богдановъ.
Священники:
Павелъ Петровичъ Добромысловъ.
Евгеній Ивановичъ Шумилинъ.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ.

Протоіерей Іоаннъ Андреевичъ Богдановъ.
Священникъ Сергѣй Аѳиногеновичъ Успенскій.
Священникъ Алексѣй Гавриловичъ Трясорукинъ.
Протоіерей Стефанъ Максимовичъ Сахаровъ.

КОЗЕЛЬСКЪ.

Предводитель дворянства, штаб.-ротм. Алексѣй Ивановичъ Бибиковъ.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, прапор. Алексѣй Николаевичъ Домогацкій.
2-го участка, маіоръ Александръ Павловичъ Запольскій.
3-го участка, титул. совѣт. Николай Васильевичъ Былимъ-Колосовскій.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій, маіоръ Фердинандъ Адамовичъ Раффъ.
Частный приставъ, титул. совѣт. Петръ Алексѣевичъ Дмитревскій.
Письмоводитель, коллеж. регистр. Семенъ Васильевичъ Преображенскій.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, 2-й гильдіи купецъ Иванъ Николаевичъ Бѣловъ.
Гласные:
3-й гильдіи купецъ Емельянъ Степановичъ Дмитріевъ.
Мѣщан. Иванъ Петровичъ Скрыпкинъ.
Секретарь, кол. рег. Иванъ Николаевичъ Емельяновъ.

КВАРТИРНАЯ КОММИССІЯ.

Председатель—городничій.
Депутатъ отъ дворянъ, губерн. секр. Николай Ильичъ Денисовъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены:
Городничій.
Земскій исправникъ.
Городской голова.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, поруч. Сергѣй Александровичъ Голофѣевъ.
Непремѣнный засѣдатель, кол. ассес. Николай Акимовичъ Новиковъ.
Становые пристава:
1-го стана, губ. секр. Павелъ Никитичъ Левицкій.
2-го стана, тит. сов. Кононъ Максимовичъ Сахаровъ.
Секретарь, кол. секр. Николай Федоровичъ Соловьевъ.

Уѣздный врачъ, кол. ассес. Каетанъ Осиповичъ Свершинскій.
Городовой врачъ, коллеж. ассес. Василій Кирилловичъ Барановскій.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, кол. асс. Капитонъ Ивановичъ Валинскій.
Бухгалтеръ, тит. сов. Михаилъ Илларіоновичъ Архангельскій.

Винный приставъ, коллеж. асс. Григорій Михайловичъ Терлецкій.

Соляной приставъ, титуляр. совѣт. Иванъ Федоровичъ Филипповъ.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, кол. секр. Николай Михайловичъ Майдичъ.
Засѣдатели отъ дворянъ:
Подполк. Михаилъ Ивановичъ Селчуковъ.

Губ. секр. Митрофанъ Львовичъ Чебышовъ.

Секретарь, ваканcія.

Судебный слѣдователь, испр. долж., кол. секр. Николай Васильевичъ Сахаровъ.

Уѣздный стряпчій, коллеж. ассес. Петръ Ефимовичъ Сербенинъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.

Члены опеки—члены уѣзднаго суда.

Письмоводитель, кол. рег. Семенъ Өедотовичъ Успенскій.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:

3-й гильдіи купцы: Николай Николаевичъ Ефимовъ.

Дмитрій Алексѣевичъ Насонинъ.

Ратманы, купцы 3-й гильдіи:

Николай Өедоровичъ Никитскій.

Яковъ Антоновичъ Молчановъ.

Купеч. братъ Семенъ Васильевичъ Герасимовъ.

Купеч. сынъ Глѣбъ Ивановичъ Поповъ.

Секретарь, Александръ Аөанасьевичъ Осиповскій.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Предсѣдатель городской голова.

Члены суда—члены магистрата.

Городовой староста, 3-й гильдіи купецъ Андрей Николаевичъ Антоновъ.

Письмоводитель—секретарь магистрата.

ЛѢСНИЧІЕ:

3-го лѣсничества.

Подпоруч. Василій Николаевичъ Клядо.

Смотритель провіантскаго магазина, тит. сов. Николай Өедоровичъ Рафъ.

Уѣздный землемѣръ, испр. долж., (чина не им.) Теофилъ Осиповичъ Шантырь.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, губер. секр. Алексѣй Петровичъ Казначеевъ.

Штатный смотритель, кол. ассес. Иванъ Антоновичъ Берпацкій.

Учители:

Законоучитель, вакансія.

Коллеж. асс. Павелъ Моисеевичъ Бѣляевъ.

Тит. сов. Николай Александровичъ Ляметри.

Ариеметики и геометріи, вакансія.

Состоящій въ XIV классѣ Петръ Яковлевичъ Милешовъ.

ПРИХОДСКІЯ УЧИЛИЩА:

Первое:

Учитель, состоящій въ XIV классѣ Николай Ивановичъ Дѣевъ.

Второе:

Учитель, діаконъ Благовѣщенской церкви Өедоръ Васильевичъ Вырскій.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, надв. сов. Иванъ Давыдовичъ Горбань.

Помощ. его, тит. сов. Петръ Понтелеймоновичъ Коломийцовъ.

Начальникъ инвалидной команды, шт.-кап. Семенъ Петровичъ Харковъ.

ДУХОВНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Члены:
Протоіерей Василій Анисимовичъ Сахаровъ.
Священники:
Тимоѳей Ивановичъ Красноцвѣтовъ.
Николай Ѳедотовичъ Успенскій.
Аѳанасій Ивановичъ Діаконовъ.
Столонач., кол. рег. Георгій Тихоновичъ Казанскій.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ.

Протоіерей Василій Анисимовичъ Сахаровъ.
Священникъ Тимоѳей Ивановичъ Красноцвѣтовъ.
Священникъ Николай Ѳедотовичъ Успенскій.
Священникъ Александръ Степановичъ Меньшовъ.

МАЛОЯРОСЛАВЕЦЪ.

Предводитель дворянства, маіоръ Александръ Николаевичъ Ларіоновъ.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, штаб.-ротм. Алексѣй Владиміровичъ Ланской.
2-го участка, кол. секр. Андрей Львовичъ Рахмановъ.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій, поруч. Ипполитъ Ивановичъ Августовъ-Бениславскій.
Письмоводитель, писецъ 1-го разряда Левъ Ивановичъ Понятовскій.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, купецъ Іосафъ Антоновичъ Чудаковъ,

Гласные—купеческіе сыновья:
Тимоѳей Ивановичъ Баротинъ.
Акимъ Егоровичъ Васильевъ.
Секретарь, кол. секр. Тимоѳей Семеновичъ Жуковъ.

КВАРТИРНАЯ КОММИСІЯ.

Предсѣдатель—городничій.
Депутатъ отъ дворянъ, тит. совѣт. Артемій Ивановичъ Ларіоновъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИСІЯ.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены:
Городничій.
Земскій исправникъ.
Окружный начальникъ.
Городской голова.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, кол. секр. Николай Дмитріевичъ Челищевъ.
Непремѣнный засѣдатель, поруч. Василій Николаевичъ Помырко.
Становые пристава:
1-го стана, тит. сов. Алексѣй Васильевичъ Малыгинъ.
2-го стана, кол. секр. Петръ Ефимовичъ Педуновъ.
Секретарь, кол. секр. Василій Мироновичъ Подконаевъ.

Попечитель городской больницы, писецъ 1-го разряда Александръ Хрисанфовичъ Молчановъ.
Уѣздный врачъ (не им. чина), Константинъ Гавриловичъ Кустовъ.
Городовой врачъ (не им. чина), Алексѣй Гавриловичъ Кустовъ.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, кол. асс. Ипполитъ Андреевичъ Малыгинъ.

Бухгалтеръ, губерн. секрет. Петръ Александровичъ Никольскій.

Винный приставъ, кол. рег. Николай Андреевичъ Мальгинъ.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, вакансія.
Засѣдатели отъ дворянъ:
Титул. сов. Александръ Степановичъ Ратульскій.
Поруч. Михаилъ Петровичъ Ермолаевъ.
Секретарь, тит. сов. Василій Андреевичъ Соколовъ.
Судебный слѣдователь, кол. ассес. Николай Никифоровичъ Струковъ.

Уѣздный стряпчій, кол. асс. Павелъ Ивановичъ Томашевскій.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены опеки—члены уѣзднаго суда.
Письмоводитель, коллеж. секр. Александръ Матвѣевичъ Осокинъ.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистръ, 3-й гильдіи купеч. плем. Семенъ Самсоновичъ Петровъ.
Ратманы:
3-й гильдіи купеч. сынъ Павелъ Михайловичъ Ивановъ.
Мѣщ. Иванъ Ѳедоровичъ Калашниковъ.
3-й гильдіи купеч. сынъ Гурій Ивановичъ Пупковъ.
3-й гильдіи купецъ Василій Прокофьевичъ Первовъ.
Секретарь, тит. сов. Яковъ Васильевичъ Татаровъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Предсѣдатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.

Городовой староста, купеч. сынъ Павелъ Сидоровичъ Ипатовъ.

Письмоводитель—секретарь магистрата.

ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Окружный начальникъ, ротмистръ Николай Петровичъ Репнинъ.

Помощники его:

Губ. секр. Николай Николаевичъ Дуровъ.

Кол. ассес. Иванъ Ефимовичъ Баталинъ.

Тит. сов. Василій Ивановичъ Звѣревъ.

Письмоводитель, тит. сов. Петръ Прокофьевичъ Благовѣщенскій.

Лѣсничій, поруч. Станиславъ Ивановичъ Бурскій.

Уѣздный землемѣръ, кол. секр. Харламній Даниловичъ Ющенко.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, вакансія.

Штатный смотритель, коллеж. ассес. Филиппъ Ильичъ Дьячковъ.

Учители:

Протоіерей Александръ Ивановичъ Никольскій.

Колл. асс. Николай Козьмичъ Зубковъ.

Губ. секр. Василій Ивановичъ Зерцаловъ.

Состоящій въ XII классѣ Александръ Степановичъ Толмачевъ.

Состоящій въ XIV классѣ Евлампій Ивановичъ Щетининъ.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, губ. секр. Ѳедоръ Михайловичъ Рѣченскій.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, колл. асс. Петръ Елисѣевичъ Рябцевъ.

Помощ. его, губ. секр. Андрей Егоровичъ Уфимцевъ.

Начальникъ инвалидной команды, кап. Иванъ Максимовичъ Ноздревъ.

ДУХОВНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Члены:
Архимандритъ Никодимъ.
Протоіерей Алексѣй Іоанновичъ Никольскій.
Священникъ Никита Іоанновичъ Февралевъ.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ:

Протоіерей Алексѣй Іоанновичъ Никольскій.
Священникъ Никита Іоанновичъ Февралевъ.
Священникъ Николай Дмитріевичъ Любимовъ.

МЕДЫНЬ.

Предводитель дворянства, гвар. кап. Николай Павловичъ Воейковъ.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, колл. асс. Аркадій Алексѣевичъ Муромцевъ.
2-го участка, гв. полк. Оскаръ Васильевичъ фонъ-Розенбергъ.
3-го участка, поруч. Павелъ Петровичъ Пусторослевъ.
4-го участка, штаб.-кап. Иванъ Петровичъ Сабанѣевъ.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій, полк. Петръ Васильевичъ Мелентьевъ.
Письмоводитель, колл. рег. Иванъ Александровичъ Лавровъ.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, 3-й гильдіи купецъ Григорій Николаевичъ Рябцевъ.

Гласные:

3-й гил. куп. сынъ Лаврентій Фроловичъ Григорьевъ.

Мѣщанинъ Иванъ Терентьевичъ Голованов.

Секретарь, колл. рег. Сергѣй Елесѣевичъ Казанскій.

КВАРТИРНАЯ КОММИСІЯ.

Предсѣдатель—городничій.

Депутаты:

Отъ дворянъ, колл. рег. Сергѣй Ѳедоровичъ Сахаровъ.

Отъ гражданъ, мѣщ. Илья Николаевичъ Бухваловъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИСІЯ.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.

Члены:

Городничій.

Земскій исправникъ.

Помощникъ окружнаго начальника.

Правитель дѣлъ, колл. секр. Иванъ Борисовичъ Котовъ.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, испр. долж., колл. асс. Михаилъ Васильевичъ Симоновъ.

Непремѣнный засѣдатель, губ. секр. Левъ Павловичъ Чемесовъ.

Становые пристава:

1-го стана, колл. секр. Владиміръ Ѳедосѣевичъ Маршалковъ.

2-го стана, губ. секр. Василій Петровичъ Поляковъ.

Секретарь, пис. 1-го разряда Викторъ Антоновичъ Сутоцкій.

Уѣздный врачъ, колл. асс. Константинъ Павловичъ Скопинъ.

Городовой врачъ, лекарь Никаноръ Ивановичъ Васильевъ.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, колл. асс. Иванъ Лукичъ Спасскій.
Бухгалтеръ, губ. секр. Михаилъ Евфимовичъ Безсоновъ.

Винный приставъ, колл. асс. Сергѣй Харитоновичъ Товарковъ.

Соляной приставъ, колл. секр. Петръ Павловичъ Духовенскій.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, шт.-кап. Николай Николаевичъ Мезенцовъ.
Засѣдатели отъ дворянъ:
Шт.-кап. Эрастъ Францовичъ Роговскій.
Подпор. Алексѣй Павловичъ Буханинъ.
Секретарь, кол. секр. Петръ Семеновичъ Преображенскій.
Судебные слѣдователи:
Тит. сов. Петръ Владиміровичъ Гоеманъ.
Колл. асс. Дмитрій Дмитріевичъ Рудневъ.

Уѣздный стряпчій, колл. секр. Иванъ Петровичъ Муравьевъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены опеки—члены уѣзднаго суда.
Письмоводитель, колл. регист. Иванъ Ивановичъ Виноградовъ.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
3-й гил. куп. сынъ Иванъ Гервасіевичъ Некрасовъ.
Мѣщанинъ Аѳанасій Дмитріевичъ Благодѣевскій.
Ратманы:
Мѣщанинъ Евграфъ Васильевичъ Суравцевъ.
3-й гил. купецъ Михаилъ Ивановичъ Тальпинъ.

3-й гил. куп. сынъ Леонъ Осиповичъ Волковъ.
Секретарь, губ. секр. Михаилъ Семеновичъ Любимовъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Председатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.
Городовой староста Козелковъ.
Письмоводитель—секретарь магистрата.

Уездный землемеръ, испр. долж., Дмитрій Герасимовичъ Денисовъ.

УЕЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, вакансія.
Испр. долж. штатнаго смотрителя, колл. секр. Григорій Ивановичъ Краснопевцевъ.
Учители:
Протоіерей Максимъ Іоанновичъ Скворцевъ.
Состоящій въ XII классе Өедоръ Өедоровичъ Макаровъ.
Состоящій въ XII классе Иванъ Ивановичъ Гастевъ.
Состоящій въ XII классе Александръ Николаевичъ Семичевъ.
Губ. секр. Андрей Семеновичъ Сумскій.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, состоящій въ XIV классе Евгеній Александровичъ Невскій.

ПРИХОДСКОЕ ЖЕНСКОЕ.

Надзирательница, Елизавета Никифоровна Чернышова (она же и преподовательница).

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, тит. сов. Алексѣй Егоровичъ Блюкинъ.
Помощникъ его, колл. секр. Павелъ Ѳедоровичъ Грущецкій.

Начальникъ инвалидной команды, ваканcія.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ:

Протоіерей Максимъ Іоанновичъ Скворцовъ.
Священникъ Михаилъ Леонтьевичъ Сахаровъ.
Священникъ Никита Борисовичъ Покровскій.
Священникъ Николай Максимовичъ Рождественскій.
Священникъ Гавріилъ Ѳедоровичъ Архангельскій.

МЕЩОВСКЪ.

Предводитель дворянства, надв. сов. Сергѣй Ивановичъ Козлянинов.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, поруч. Аѳанасій Петровичъ Рагозинъ.
2-го участка, губ. секр. Владиміръ Степановичъ Сорокинъ.
3-го участка, инж.-поруч. Николай Васильевичъ Всеволожскій.
4-го участка, тит. сов. Владиміръ Степановичъ Благово.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій шт.-кап. Дмитрій Александровичъ Сахаровъ.
Частный приставъ, провинц. секрет. Павелъ Степановичъ Рагульскій.
Письмоводитель, кол. рег. Иванъ Ивановичъ Воскресенскій.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, 1-й гил. купецъ Өедоръ Андреевичъ Ржевкинъ.

Гласные:

5-й гил. куп. братъ Иванъ Ивановичъ Болотинъ.

Мѣщ. Петръ Алексѣевичъ Ефимовъ.

Секретарь, тит. сов. Харитонъ Кирѣевичъ Минаевъ.

КВАРТИРНАЯ КОММИСІЯ.

Предсѣдатель—городничій.

Депутаты:

Отъ дворянъ, колл. секр. Василій Васильевичъ Виноградовъ.

Отъ гражданъ, куп. сынъ Петръ Алексѣевичъ Кослякинъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИСІЯ.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.

Члены:

Городничій.

Земскій исправникъ.

Городской голова.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, флота кап. 2-го ранга Николай Васильевичъ Всеволожскій.

Непремѣнный засѣдатель, губ. секр. Михаилъ Сергѣевичъ Папютинъ.

Становые приставы:

Шт.-кап. Владиміръ Семеновичъ Краевскій.

Тит. сов. Николай Васильевичъ Яцкевичъ.

Секретарь, колл. секр. Василій Васильевичъ Виноградовъ.

Попечитель городовой больницы, 1-й гил. купецъ Өедоръ Андреевичъ Ржевкинъ.

Уѣздный врачъ, колл. асс. Иванъ Васильевичъ Добротворскій.

Городовой врачъ, колл. асс. Викентій Осиповичъ Бокманскій.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, губ. секр. Михаилъ Ефимовичъ Безсоновъ.
Бухгалтеръ, колл. секр. Иванъ Степановичъ Кудрявцевъ.

Винный приставъ, колл. секр. Николай Ильичъ Хамейковъ.

Соляной приставъ, тит. сов. Евгеній Евстафьевичъ Трамиспау.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, пор. графъ Карлъ Константиновичъ Ребиндеръ.
Засѣдатели отъ дворянъ:
Губ. секр. Владиславъ Александровичъ Степановъ.
Колл. регистр. Димитрій Владиміровичъ Ергольскій.
Секретарь, колл. секр. Өедоръ Васильевичъ Знаменскій.
Судебный слѣдователь, тит. сов. Николай Ивановичъ Витовтовъ.

Уѣздный стряпчій, колл. асс. Павелъ Николаевичъ Петровъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Председатель—предводитель дворянства.
Члены опеки—члены уѣзднаго суда.
Письмоводитель, тит. сов. Михаилъ Өедоровичъ Безсоновъ.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
3-й гил. купецъ, Петръ Алексѣевичъ Тисовъ.
3-й гил. куп. сынъ Иванъ Ивановичъ Кутьинъ.

Ратманы, 3-й гильдіи купцы:
Дмитрій Егоровичъ Щетининъ.
Михаилъ Аѳанасьевичъ Поповъ.
Василій Дмитріевичъ Бурыкинъ.
3-й гил. куп. сынъ Василій Степановичъ Барышовъ.
Секретарь, колл. секр. Михаилъ Яковлевичъ Образцовъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Председатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.
Городовой староста, 3-й гил. куп. сынъ Николай Петровичъ Самохотовъ.
Письмоводитель—секретарь магистрата.

Смотритель провіантскаго магазина, колл. секр. Николай Фроловичъ Гриневичъ.

Уездный землемеръ, губ. секр. Алексей Ананьевичъ Пятницкій.

УЕЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, колл. секр. Димитрій Димитріевичъ Облеуховъ.
Штатный смотритель, колл. асс. Николай Николаевичъ Николаевъ.
Учители:
Священникъ Иванъ Емельяновичъ Виноградовъ.
Колл. асс. Петръ Филипповичъ Андросовъ.
Состоящій въ XII классе Павелъ Ивановичъ Германъ.
Состоящій въ XII классе Петръ Андреевичъ Лисицынъ.
Губ. секр. Николай Ивановичъ Соловьевъ.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, кол. рег. Василій Александровичъ Панкратовъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, Иванъ Гавриловичъ Строльманъ.
Помощникъ его, поруч. Иванъ Карловичъ Вирандеръ.

Начальникъ инвалидной команды, Семенъ Семеновичъ Смирновъ.

ДУХОВНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Члены:
Протоіерей Сергѣй Михайловичъ Баталинъ.
Священники:
Иванъ Петровичъ Соловьевъ.
Иванъ Емельяновичъ Виноградовъ.
Гавріилъ Михайловичъ Громовъ.

ДУХОВНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Смотритель училища, надв. сов. Алексѣй Ивановичъ Смирновъ.
Инспекторъ, студентъ Алексѣй Андреевичъ Смирновъ.
Учители:
Студентъ Иванъ Васильевичъ Казанскій.
Студентъ Михаилъ Петровичъ Чупровъ.
Студентъ Дмитрій Өедоровичъ Извѣковъ.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ:

Протоіерей Сергѣй Михайловичъ Баталинъ.
Священникъ Николай Іоанновичъ Воскресенскій.
Священникъ Гавріилъ Михайловичъ Громовъ.
Священникъ Николай Өедоровичъ Владимірскій.
Священникъ Іаковъ Петровичъ Никольскій.
Священникъ Иванъ Емельяновичъ Виноградовъ.
Священникъ Иванъ Матвѣевичъ Соколовъ.

МОСАЛЬСКЪ.

Предводитель дворянства, кап. Никита Ивановичъ Баструевъ.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

1-го участка, стат. сов. Петръ Алексѣевичъ Пещуровъ.
2-го участка, непр. долж., исправникъ.
3-го участка, поруч. Николай Ивановичъ Потуловъ.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Городничій, маіоръ Николай Петровичъ Бахметевъ.
Письмоводитель, колл. секр. Петръ Ивановичъ Ивановскій.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, пот. почетн. гражд. Егоръ Петровичъ Богдановъ.
Гласные:
3-й гил. купецъ Андрей Васильевичъ Васильевъ.
3-й гил. куп. сынъ Егоръ Васильевичъ Алтуховъ.
Мѣщанинъ Петръ Петровичъ Бубновъ.
Секретарь, губ. секр. Осипъ Евментьевичъ Михалевскій.

КВАРТИРНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—городничій.
Депутаты:
Отъ дворянства, колл. регистр. Митрофанъ Семеновичъ Баталинъ.
Отъ гражданъ, 3-й гил. куп. Иванъ Ивановичъ Смирновъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.
Члены:
Городничій.

Окружный начальникъ.
Земскій исправникъ.
Городской голова.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, кап. Василій Васильевичъ Рагозинъ.
Непремѣнный засѣдатель, колл. рег. Ефимъ Моисѣевичъ Прозорневичъ.
Становые приставы:
Тит. сов. Григорій Тихоновичъ Ефимовъ.
Испр. долж., колл. рег. Вадимiръ Семеновичъ Петровъ.
Секретарь, губ. секр. Николай Ивановичъ Красовскій.

Попечитель больницы, потом. дворянинъ Карпъ Львовичъ Молчановъ.
Городовой врачъ, лекарь Александръ Өедоровичъ Андрее.
Уѣздный врачъ, лекарь Антонъ Өомичъ Санкѣвичъ.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, колл. асс. Өедоръ Захаровичъ Надеждинъ.
Бухгалтеръ, тит. сов. Петръ Никофоровичъ Смольскій.

Винный приставъ, колл. рег. Константинъ Петровичъ Михалевскій.

Соляной Приставъ, тит. сов. Порфирій Львовичъ Варсобинъ.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Судья, колл. асс. Михаилъ Ивановичъ Клементьевъ.
Засѣдатели отъ дворянъ:
Шт.-кап. Андрей Максимовичъ Игнатьевъ.
Кап. Петръ Петровичъ Бѣлокопытовъ.
Сельск. засѣд. губ. секр. Иванъ Степановичъ Клетінскій.
Секретарь, губ. секр. Димитрій Өедоровичъ Антоново-Капорскій.

Судебный слѣдователь, колл. асс. Григорій Ивановичъ Смирновъ.

Уѣздный стряпчій, тит. сов. Николай Евтѣевичъ Львовъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Председатель—предводитель дворянства.
Члены опеки—члены уѣзднаго суда.
Письмоводитель, колл. секр. Егоръ Ивановичъ Воскресенскій.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры:
3-й гил. купецъ Иванъ Семеновичъ Черныщовъ.
2-й гил. куп. Авксентій Яковлевичъ Барышовъ.
Ратманы, 3-й гильдіи купцы:
Иванъ Алексѣевичъ Непряховомовъ.
Захаръ Давыдовичъ Лебедевъ.
3-й гил. куп. сынъ Иванъ Семеновичъ Климонтовъ.
Секретарь, тит. сов. Иванъ Николаевичъ Васильевъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Председатель—городской голова.
Члены суда—члены магистрата.
Письмоводитель—секретарь магистрата.

ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Окружный начальникъ, тит. сов. Николай Васильевичъ Кричевскій.
Помощникъ его, колл. секр. Николай Гавриловичъ Архангельскій.
Письмоводитель, колл. секр. Иванъ Николаевичъ Ржевскій.
Лѣсничій, шт.-кап. Августъ Давыдовичъ Цейзихъ.

Уѣздный землемѣръ (нынѣ не им.), Николай Николаевичъ Даниловъ.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, губ. секр. Александръ Харлампіевичъ Муромцевъ.

Штатный смотритель, тит. сов. Константинъ Ивановичъ Полозковъ.

Учители:

Протоіерей Іоаннъ Филипповичъ Цуировъ.

Губ. секр. Иванъ Яковлевичъ Малининъ.

Губ. секр. Николай Алексѣевичъ Игнатьевъ.

Состоящій въ XII классѣ Александръ Александровичъ Панкрасовъ.

Состоящій въ XII классѣ Дмитрій Петровичъ Даніель.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, состоящій въ XIV классѣ Алексѣй Никитичъ Пронинъ.

УЧИЛИЩЕ 2-го РАЗРЯДА ДЛЯ ДѢВИЦЪ.

Начальница училища, дочь кол. ассес. Варвара Николаевна Баталина.

Законоучитель, священникъ Александръ Покровскій.

Учительница приготовительнаго класса, дочь кол. асс. Марья Николаевна Баталина.

Преподаватели—учители уѣзднаго училища.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, кол. асс. Александръ Степановичъ Осетровъ.

Помощ. его, тит. сов. Николай Николаевичъ Монастыревъ.

Начальникъ инвалидной команды штаб.-кап. Иванъ Васильевичъ Кириченко.

ДУХОВНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Члены:
Протоіерей Іоаннъ Филипповичъ Чупровъ.
Священники:
Меѳодій Іоанновичъ Лазаревскій.
Георгій Ильичъ Извѣковъ.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ.

Протоіерей Іоаннъ Филипповичъ Чупровъ.
Священникъ Егоръ Егоровичъ Лавровъ.
Священникъ Алексѣй Іоанновичъ Смирновъ.
Священникъ Михаилъ Сергѣевичъ Баталинъ.
Священникъ Аѳанасій Іоанновичъ Щеголевъ.

ЖИЗДРА.

Предводитель дворянства, кол. асс. Александръ Ѳедоровичъ Карышевъ.

МИРОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ.

Поруч. Павелъ Семеновичъ Гурьевъ.
Шт.-ротм. Николай Лукичъ Жемчужниковъ.
Губ. секр. Андрей Владиміровичъ Толстой.

ГОРОДСКАЯ ПОЛИЦІЯ.

Въ должн. городничаго, капитанъ Гавріилъ Алексѣевичъ Вишневскій.

Частный приставъ, тит. совѣт. Александръ Ивановичъ Розе.

Письмоводитель, испр. долж., коллеж. регистр. Андрей Матвѣевичъ Лебедевъ.

ГОРОДСКАЯ ДУМА.

Городской голова, 2-й гильдіи купецъ Степанъ Ивановичъ Смирновъ.

Гласные:

3-й гильдіи купеч. сынъ Иванъ Никитичъ Никитинъ.

3-й гильдіи купецъ Харитонъ Алексѣевичъ Орловъ.

Мѣщан. Өедоръ Ивановичъ Допукинъ.

3-й гильдіи куп. сынъ Николай Прокофьевичъ Поповъ.

Секретарь, губ. секр. Константинъ Ивановичъ Васильевскій.

КВАРТИРНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—городничій

Депутатъ отъ дворянъ, губ. секр. Владиміръ Павловичъ Губаренковъ.

Депутатъ отъ граждапъ, 3-й гильдіи куп. Константинъ Михайловичъ Маркеловъ.

ДОРОЖНАЯ КОММИССІЯ.

Предсѣдатель—предводитель дворянства.

Члены:

Городничій.

Окружный начальникъ.

Земскій исправникъ.

Городской голова.

ЗЕМСКІЙ СУДЪ.

Исправникъ, поруч. Өедоръ Димитріевичъ Домогацкій.

Непремѣнный засѣдатель, подпор. кн. Иванъ Васильевичъ Львовъ.

Становые приставы:
1-го стана, тит. сов. Александръ Өедоровичъ Дмитріевъ.
2-го стана, колл. секр. Василій Васильевичъ Павловъ.
3-го стана, губ. секр. Василій Алексѣевичъ Чулковъ.
Секретарь, губ. секр. Алексѣй Ивановичъ Трофимовъ.

Попечитель больницы, штаб.-ротм. Николай Лукичъ Жемчужниковъ.
Городовой врачъ, лекарь Петръ Петровичъ Львовъ.
Уѣздный врачъ, тит. сов. Сергѣй Ивановичъ Праздинъ.

УѢЗДНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Казначей, кол. асс. Александръ Матвѣевичъ Львовъ.
Бухгалтеры:
Кол. секр. Гавріилъ Артемьевичъ Владимірскій.
Тит. сов. Дмитрій Сергѣевичъ Ильинскій.

Винный приставъ, кол. асс. Егоръ Ивановичъ Завитаевъ.

Соляной приставъ, кол. секр. Иванъ Семеновичъ Каврегинъ.

УѢЗДНЫЙ СУДЪ.

Исправ. должн. судьи, артил. поручикъ Николай Өедоровичъ Шульцъ.
Засѣдатели отъ дворянъ:
Кол. асс. Иванъ Александровичъ Титовъ.
Тит. сов. Александръ Васильевичъ Селиверстовъ.
Секретарь, тит. сов. Иванъ Өедоровичъ Транквилевскій.
Судебные слѣдователи:
Кол. секр. Семенъ Ильичъ Карпинскій.
Кол. асс. Павелъ Андреевичъ Тимковскій.
Кол. секр. Николай Петровичъ Голиковъ.

Уѣздный стряпчій, колл. ассес. Николай Дементьевичъ Фельдъ.

ДВОРЯНСКАЯ ОПЕКА.

Председатель—предводитель дворянства.

Члены опеки—члены уѣзднаго суда.

Письмоводитель, тит. сов. Василій Васильевичъ Дьяконовъ.

ГОРОДОВОЙ МАГИСТРАТЪ.

Бургомистры—3-й гильдіи купцы:

Аѳанасій Дементьевичъ Неклюдовъ.

Ѳедоръ Аѳиногеновичъ Титовъ.

Ратманы—3-й гильдіи купцы:

Левъ Васильевичъ Дакукинъ.

Егоръ Терентьевичъ Сильковскій.

Димитрій Сергѣевичъ Авраамовъ.

Мѣщан. Козьма Борисовичъ Сусоевъ.

Секретарь, тит. сов. Александръ Ѳедоровичъ Андреевъ.

СИРОТСКІЙ СУДЪ.

Предсѣдатель—городской голова.

Члены суда—члены магистрата.

Городовой староста, 3-й гильдіи купеч. сынъ Василій Семеновичъ Кондрашовъ.

Письмоводитель—секретарь магистрата.

ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Окружный начальникъ, ротм. Константинъ Александровичъ Фитингофъ.

Помощникъ его, коллеж. секр. Ѳедоръ Яковлевичъ Голубевъ.

Письмоводитель, тит. сов. Иванъ Ѳедоровичъ Нѣмчиниковъ.

Лѣсничіе;

1-го лѣсничества, пор. Михаилъ Павловичъ Линдгнеръ.

2-го лѣснич., шт.-кап. Михаилъ Ѳедоровичъ Старковъ.

Уѣздный землемѣръ, чина не им., Аѳанасій Петровичъ Марковъ.

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель, тит. сов. Николай Тимоѳеевичъ Головинъ.

Штатный смотритель, коллеж. ассес. Иванъ Александровичъ Васильевъ.

Учители:

Протоіерей Иванъ Петровичъ Олеровъ.

Состоящій въ XII классѣ Иванъ Амфилохьевичъ Аѳанасьевъ.

Состоящій въ XII классѣ Михаилъ Егоровичъ Лужецкій.

Учит. ист. и геогр., вакансія.

Учит. рис., чер. и чис., вакансія.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учитель, коллеж. регист. Василій Ильичъ Васильевъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, тит. сов. Петръ Тимоѳеевичъ Крюковъ.

Помощникъ его, коллеж. секрет. Алексѣй Петровичъ Третьяковъ.

Начальникъ инвалидной команды, шт.-кап. Іосифъ Северьяновичъ Зборовскій.

БЛАГОЧИННЫЕ ВЪ ГОРОДѢ И УѢЗДѢ.

Протоіерей Иванъ Петровичъ Олеровъ.

Протоіерей Григорій Ѳедоровичъ Остроумовъ.

Священникъ Иванъ Гавріиловичъ Успенскій.

Священникъ Иванъ Матвѣевичъ Никольскій.

Священникъ Діонисій Васильевичъ Лебедевъ.

СУХИНИЧИ безъуѣдн. гор.

Смотритель города, коллеж. ассес. Иванъ Михайловичъ Соболевъ.

ГОРОДОВАЯ РАТУША.

Городской голова, 2-й гильдіи купеч. сынъ Иванъ Семеновичъ Θедорищевъ.

Бургомистры—3-й гильдіи купцы:

Никифоръ Ивановичъ Зайцевъ.

Гавріилъ Алексѣевичъ Разуваевъ.

Ратманы—3-й гильдіи купцы:

Иванъ Григорьевичъ Маринъ.

Семенъ Ивановичъ Дубровскій.

Филиппъ Ивановичъ Усачевъ.

Секретарь, кол. секр. Василій Васильевичъ Лихачевъ.

Городовой стряпчій, коллеж. асс. Дмитрій Θедоровичъ Раговскій.

ПРИХОДСКІЯ УЧИЛИЩА.

Учители:

1-го

Протоіерей Григорій Θедоровичъ Богдановъ.

Губерн. секр. Димитрій Григорьевичъ Тихомировъ.

2-го

Учитель, состоящій въ XII классѣ Андрей Ивановичъ Перецкій.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

Почтмейстеръ, титул. совѣт. Иванъ Петровичъ Морошкинъ.

БЛАГОЧИННЫЙ.

Протоіерей Григорій Θедоровичъ Богдановъ.

СЕРПЕЙСКЪ, безуѣздн. гор.

ГОРОДОВАЯ РАТУША.

Городской голова, 3-й гильдіи купецъ Николай Алексѣевичъ Клыковъ.

Ратманъ, мѣщан. Павелъ Петровичъ Дмитріевъ.

Секретарь, кол. регист. Николай Петровичъ Сычовъ.

ПРИХОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Учители:

Протоіерей Василій Аѳиногеновичъ Баталинъ.

Состоящій въ XIV классѣ Михаилъ Петровичъ Петровъ.

ПОЧТОВОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

Исправ. долж. письмоводителя, коллеж. секрет. Степанъ Константиновичъ Ахочинскій.

БЛАГОЧИННЫЙ ВЪ ГОРОДѢ.

Протоіерей Василій Аѳиногеновичъ Баталинъ.

ВОРОТЫНСКЪ, заштат. гор.

ГОРОДОВАЯ РАТУША.

Городской голова, 3-й гильдіи купецъ Михаилъ Петровичъ Костинъ.

Бургомистры—3-й гильдіи купцы:

Козьма Елисеевичъ Боярчиковъ.

Павелъ Евдокимовичъ Ерохинъ.

Ратманы:

3-й гильдіи купецъ Максимъ Кирилловичъ Костинъ.

Мѣщан. Осипъ Алексѣевичъ Черниковъ.

Секретарь, тит. сов. Михаилъ Васильевичъ Суетинъ.

2) О ВРЕМЕНИ ПРИХОДА И ОТХОДА ПОЧТЪ ВЪ ГУБЕРНСКОМЪ И УѢЗДНЫХЪ ГОРОДАХЪ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Названіе городовъ, время отхода почтъ.	Въ какія мѣста почта отходитъ.	Когда приходитъ и изъ какихъ мѣстъ.
КАЛУГА.		
Въ воскресенье и среду въ 4 часа пополудни.	На трактъ Московскій, Малоярославецъ и Боровскъ.	Въ среду и суббот., пополудни въ 4 ч. 40 м.; изъ Москвы, Боровска и Малоярославца.
Въ среду и субботу, по полученіи почты изъ Москвы.	На трактъ Орловскій. Перемышль, Лихвинъ, Козельскъ и Сухиничи.	Въ среду и воскресенье, пополуночи въ 8 час. 45 мин.; изъ Орла, Сухиничей, Козельска, Перемышля и Лихвина.
Во вторникъ и пятницу, пополудни въ 4 часа.	На трактъ Тульскій и Тарусу.	Въ четв. и воскрес. въ 10 час.; изъ Тулы и Тарусы.
Въ понедѣльникъ и четвергъ, пополудни въ 9 часовъ.	На трактъ Смоленскій и Александровскій хуторъ.	Во вторн. и пятн., пополудни въ 5 ч. 20 м.; изъ Смоленска и Александровскаго хутора.
Въ среду и субботу, по полученіи почты московской.	На Мещовскъ, Мосальскъ, Серпейскъ, Жиздру, Полотняный заводъ и Медынь.	Въ воскр. и среду, пополуночи въ 7 час. 50 мин.; изъ Жиздры, Серпейска, Мосальска и Мещовска.
		Въ пятн. и вторн., пополуночи въ 5 часа; изъ Медыня и Полотнянаго завода.
БОРОВСКЪ.		
Во вторникъ и пятницу, пополудни въ 10 часовъ.	На всѣ тракты чрезъ Малоярославецъ.	Въ понед. и четв., пополуночи въ 9 час. 10 м.; со всѣхъ тракт. чрезъ Малоярославецъ.

МАЛОЯРОСЛАВЕЦЪ.		
Въ пятницу, пополуночи въ 9 часовъ 50 минутъ.	Въ Ригу, при подорожныхъ до Минска тяжелыя почты.	Въ пятн., пополуночи въ 8 ч. 25 м.; изъ Москвы тяжелыя почты.
Въ пятницу, пополуночи въ 10 часовъ 15 минутъ.	Въ Москву тяжелыя почты.	Въ пятн., пополуночи въ 9 ч. 15 м.; изъ Риги тяжелыя почты.
Въ среду и субботу, пополуночи въ 7 часовъ 30 мин.	Въ Варшаву легкія почты.	Въ среду и суб., пополуночи въ 6 ч. 30 м.; изъ Москвы легкія почты.
Въ понедѣльникъ и четвергъ, пополуночи въ 6 часовъ.	Въ Москву легкія почты.	Въ понед. и четв., пополуночи въ 4 ч. 25 м.; изъ Варшавы легкія почты.
МЕДЫНЬ.		
Въ пятницу, пополудни въ 2 часа 30 минутъ.	Въ Ригу тяжелыя почты.	Въ пятн., пополудни въ 1 ч. 50 мин.; изъ Москвы тяжелыя почты.
Въ пятницу, пополуночи въ 5 час. 15 минутъ.	Въ Москву тяжелыя почты.	Въ пятн., пополуночи въ 4 ч. 20 м.; изъ Риги тяжелыя почты.
Въ среду и субботу, пополуночи въ 11 час. 30 мин.	Въ Варшаву легкія почты.	Въ среду и суббот., пополуночи въ 10 ч. 55 м.; изъ Москвы легкія почты.
Въ понедѣльникъ и четвергъ, пополуночи въ 1 часъ.	Въ Москву легкія почты.	Въ понед. и четв., пополуночи въ 12 ч. 10 м.; изъ Варшавы легк. почты.
Въ четвергъ и понедѣльникъ, пополудни въ 9 час.	Въ Калугу.	Во вторн. и суббот., пополудни въ 10 15 м.; изъ Калуги.
МЕЩОВСКЪ.		
Въ четвергъ и воскресенье, пополуночи въ 7 часовъ.	На Мосальскъ, Серпейскъ и Жиздру.	Въ четв. и воскр., пополуночи въ 5 ч. 20 м.; изъ Калуги.
Въ субботу и вторникъ, пополудни въ 11 ч. 30 мин.	На трактъ Калужскій.	Въ субот. и вторн., по полудни въ 4 ч. 40 м.; изъ Жиздры,

		Серпейска и Мосальска.
МОСАЛЬСКЪ.		
Въ субботу и вторникъ, по полудни въ 4 часа.	На трактъ Калужскій и Жиздру.	Въ четв. и воскр., по полуночи въ 11 ч. 50 мин.; изъ Калуги и Жиздры.
КОЗЕЛЬСКЪ.		
Въ четвергъ и воскресенье, по полученіи московской почты.	На трактъ Орловскій и Сухиничи.	Во вторн. и суб., по полудни въ 12 ч.; съ Орловскаго тракта, и изъ Сухиничей въ тѣ же дни по полудни въ 9 часовъ.
Въ среду и воскресенье, по полуночи въ 1 часъ.	На трактъ Московскій.	Въ четвергъ и воскр., московская почта.
ЛИХВИНЪ.		
Въ субботу и вторникъ, по полудни въ 3 часа.	На всѣ тракты.	Въ среду и воскрес., по полуночи въ 8 ч. 45 м.; со всѣхъ трактовъ.
ПЕРЕМЫШЛЬ.		
Въ среду и субботу, по полученіи московской почты.	На трактъ Орловскій и Лихвинъ.	Въ среду и воскрес., по полуночи въ 4 ч. 45 м.; изъ Орла. Въ суб. и вторн., по полудни въ 6 ч., изъ Лихвина.
Въ среду и воскресенье, по полуночи въ 5 ч. 15 м.	На трактъ Московскій.	Въ среду и суб. московскія почты.
ТАРУСА.		
Въ среду и субботу, по полудни въ 9 ч.	На всѣ тракты.	Во вторн. и пятницу, по полудни въ 7 ч. 30 м.; со всѣхъ трактов.
ЖИЗДРА.		
Въ суб. и вторн., по полудни въ 2 часа.	На всѣ тракты.	Въ четв. и воскр., по полудни въ 2 ч. 55 м.; со всѣхъ трактовъ.
СУХИНИЧИ.		
Въ субботу и вторникъ, по полудни въ 6 часовъ.	На всѣ тракты.	Въ четвергъ и воскресенье, со всѣхъ трактовъ.

Серпейскъ.		
Въ четвергъ и воскресенье, по полуночи въ 10 час.	Въ Жиздру и Мосальскъ.	Въ четвергъ и воскресенье, пополуночи въ 8 часовъ 55 мин.; изъ Калуги.
Въ субботу и вторникъ, по полудни въ 8 час. 45 мин.	На трактъ Калужскій.	Въ субботу и вторникъ, по полудни въ 5 час. 50 мин.; изъ Мосальска и Жиздры.
Полотняный заводъ.		
Въ четвергъ и понедѣльникъ, по полудни въ 11 час. 50 мин.	На трактъ Калужскій.	Въ четвергъ и понедѣльникъ, по полудни въ 11 час. 30 м.; изъ Медыни.
Во вторникъ и субботу, по полудни въ 7 час. 45 мин.	Въ Медынь.	Во вторникъ и субботу, по полудни въ 7 часовъ 45 мин.; изъ Калуги.

5) О ПРІЕМѢ И ПЕРЕДАЧѢ ЧАСТНЫХЪ ДЕПЕШЪ НА ТЕЛЕГРАФНОЙ СТАНЦІИ ВЪ КАЛУГѢ.

Депеша должна быть написана четко, и въ такихъ знакахъ, которые могутъ быть передаваемы на телеграфныхъ аппаратахъ. Она должна быть сочинена ясно и понятно. Депеша не должна содержать ни необыкновенныхъ словосочетаній, ни оборотовъ, противныхъ общимъ правиламъ языка, ни сокращеній.

Въ началѣ депеши долженъ быть прописанъ адресъ, съ обозначеніемъ, въ надлежащихъ случаяхъ, дальнѣйшаго способа ея отправленія съ адресной станціи; потомъ слѣдуетъ прописать текстъ и въ концѣ подпись.

Въ адресѣ лицо, которому адресована депеша, и мѣсто его жительства должны быть обозначены съ такою точностію, чтобы не могло произойти никакого сомнѣнія. Послѣдствія отъ неточнаго, или неполнаго адреса остаются на отвѣтственности подателя депеши, которому предоставляется дополнить адресъ подачею новой депеши, со внесеніемъ за оную особой платы по тарифу.

Подателю депеши дозволяется прибавить къ подписи своей удостовѣреніе; въ таковой депешѣ пишется: личность подателя удостовѣрена (свидѣтелями, станціею, полиціею, присутственнымъ мѣстомъ). За удостовѣреніе это взимается 51 коп. сер.

Употребленіе шифра въ частныхъ депешахъ не допускается; дозволяется однако биржевые курсы, цѣны на товары и т. п. передавать въ однѣхъ цифрахъ, но съ установленными ограниченіями.

Если частныя депеши будутъ заключать въ себѣ что либо противное законамъ, или, въ видахъ общественной безопасности и нравственности, будутъ признаны недозволенными, то въ передачѣ ихъ можетъ быть отказано какъ на станціи подачи, такъ и на станціи назначенія.

Телеграфическія депеши могутъ быть отправляемы во всѣ мѣста.

Если въ мѣстѣ назначенія не имѣется телеграфической станціи, или податель желаетъ, чтобы депеша передавалась по телеграфу не до ближайшей къ мѣсту назначенія телеграфической станціи, то она отправляется съ той станціи, которая будетъ назначена подателемъ по почтѣ, съ нарочнымъ, или по эстафетѣ. Деньги, причитающіяся

за таковую пересылку депеши, взыскиваются при подачѣ оной.

Всѣ безъ исключенія платежи, причитающіеся за отправленіе депеши, вносятся подателемъ.

При счетѣ словъ въ депешахъ соблюдаются слѣдующія правила:

1) Все, что подателемъ писано въ поданной депешѣ для передачи, считается при исчисленіи словъ.

Каждое слово, имѣющее не болѣе 7 слоговъ, считается за одно слово; ежели же въ словѣ будетъ болѣе 7-ми слоговъ, то излишекъ считается опять за слово.

2) Каждое составное слово считается за одно, если оно написано слитно и не имѣетъ болѣе 7-ми слоговъ. Если же отдѣльныя части составнаго слова написаны раздѣльно, то каждая таковая отдѣльная часть считается за одно слово, даже и въ томъ случаѣ, когда они связаны чертами.

3) Каждая буква, или цифра, отдѣльно стоящая, равно и каждое отдѣленное знакомъ апострофъ (') слово или предлогъ, считаются за одно слово. Знаки препинанія, новыя строки, апострофы, тире, вводные знаки и скобки, въ исчисленіе вовсе не входятъ. Знаки для подчеркиванія считаются за два слова. Всѣ знаки, которые должны быть передаваемы на телеграфныхъ аппаратахъ въ словахъ, считаются за столько словъ, сколько нужно употребить на ихъ передачу.

4) При числахъ, писанныхъ цифрами, каждыя пять цифръ считаются за одно слово; могущій быть остатокъ тоже считается за одно слово. Запятыя и дробныя черты между цифрами считаются каждая за особую цифру. Числа, написанныя прописью, считаются за столько словъ, сколько таковыхъ употреблено на ихъ обозначеніе; при этомъ однакоже соблюдается ограниченіе, наложенное въ пунктѣ 1-мъ сей статьи.

5) При исчисленіи словъ считаются также: адресъ, подпись, обозначеніе способа отправленія депеши съ адресной станціи въ мѣста, внѣ телеграфныхъ линій лежащія, слова: »отвѣтъ 00 словъ уплаченъ,« »личность подателя удостовѣрена N N.«

6) Имена лицъ, городовъ, мѣстъ, улицъ, бульваровъ и проч., титулы, прозванія, частицы и обозначеніе качествъ принимаются въ расчетъ согласно числу словъ, употребленныхъ для выраженія ихъ.

Частныя депеши, заключающія въ себѣ болѣе 100 словъ, принимаются въ такомъ только случаѣ, когда телеграфическіе аппараты не требуются для другихъ депешъ.

Плата за дальнѣйшее отправленіе депешъ съ адресной станціи въ мѣста, внѣ телеграфическихъ линій лежащія, взимается за отправленіе:

а) по почтѣ 20 коп. сер.

б) съ нарочнымъ 75 к. сер.

в) по эстафетѣ, если плата неизвѣстна, то берется примѣрно по 75 к. сер. за каждые 7 верстъ.

Въ этомъ случаѣ адресная станція должна въ возможно-скорѣйшемъ времени увѣдомить по телеграфу станцію, откуда депеша подана, о количествѣ дѣйствительно издержанной на подобное отправленіе суммы. По неимѣнію эстафеты, адресная станція обязана, по собственному усмотрѣнію, избрать тотъ способъ къ скорѣйшему доставленію депеши по адресу, какимъ она только располагаетъ.

Одна и таже депеша можетъ быть адресована къ нѣсколькимъ лицамъ; за копіи, отправляемыя съ одной и той же станціи, взимается, сверхъ платы за депешу, еще особая такса по 19 коп. сер. за каждую копію. Если же депеша адресована на разныя станціи, то плата взимается за столько отдѣльныхъ депешъ, сколько въ ней означено адресныхъ станцій.

Подателю дозволяется при подачѣ депеши, внести и плату за отвѣтъ въ опредѣленное имъ число словъ. Въ такомъ случаѣ слѣдуетъ прописать въ депешѣ непосредственно передъ подписью отмѣтку: »отвѣтъ 00 словъ уплаченъ«.

Если отвѣтная депеша содержитъ менѣе словъ противъ оплаченнаго числа оныхъ, то излишне внесенныя деньги не возвращаются; если же, напротивъ, въ отвѣтной депешѣ болѣе словъ, то съ оною поступается, какъ съ новою депешею, за которую отвѣтодатель обязанъ внести полную плату.

Отвѣтная депеша, поданная позже 8-ми дней со дня подачи первоначальной депеши, за отвѣтъ уже не принимается и съ оною поступается какъ съ новою депешею.

Если отвѣта не последуетъ въ теченіи 10-ти дней, или если отвѣтодатель самъ уплатилъ таксу за отвѣтную депешу, то податель первоначальной депеши можетъ требовать возврата уплаченной за отвѣтъ суммы. Сверхъ по-

мянутыхъ 10 дней дается еще пятидневный срокъ, для востребованія впередъ внесенной платы за отвѣты; по истеченіи же сего срока, вся внесенная плата обращается въ пользу управленія.

Отправитель депеши можетъ изъявить желаніе, чтобы депеша была провѣрена посредствомъ обратной передачи, или чтобы адресная станція или самъ адрессатъ увѣдомили о доставленіи депеши по адресу.

Плата за повѣрку депеши посредствомъ обратной передачи составляетъ столько же, какъ за передачу депеши. Плата за увѣдомленіе о доставленіи депеши по адресу опредѣляется по числу словъ, которое подателемъ назначено будетъ для этой цѣли. Причитающаяся за это плата взимается и вносится въ расчетъ тѣмъ же порядкомъ, какъ плата, внесенная за отвѣтныя депеши.

Всякая депеша, до начатія передачи оной, можетъ быть пріостановлена подателемъ или его повѣреннымъ, съ возвращеніемъ квитанціи о внесенной платѣ. Въ такомъ случаѣ плата возвращается за вычетомъ 10 к. сер.

Если передача депеши уже начата, то она также можетъ быть пріостановлена, но подлинная депеша не возвращается. Равнымъ образомъ по передачѣ депеши можно требовать, чтобы она не была доставляема по адресу, предполагая, конечно, что для исполненія сего требованія есть еще время.

Въ этомъ случаѣ лицо, изъявляющее подобное требованіе, обязано доказать, что оно есть или самъ податель депеши, или уполномоченный его.

За пріостановленіе депеши, которой передача уже начата, особой платы не взимается, но внесенныя за оную деньги не возвращаются.

Напротивъ того требованіе о недоставленіи по адресу переданной уже депеши должно быть изъявлено въ особой на имя адресной станціи депешѣ, которая подлежитъ платѣ по тарифамъ.

Плата, внесенная за первоначальную депешу, въ такомъ случаѣ не возвращается.

Отправитель депеши можетъ требовать, чтобы она была передана въ назначенное имъ время. При этомъ должно написать: «передать не позже или не ранѣе такого-то времени».

Депеши принимаются на телеграфическихъ станціяхъ

ежедневно, не исключая воскресныхъ и табельныхъ дней. За депеши поданныя послѣ 9-ти часовъ пополудни взимается двойная плата.

По полученіи депеши, адресная станція обязана тотчасъ оную доставить адресату.

Въ случаѣ отсутствія адресата депеша передается взрослому члену его семейства, или его прикащикамъ, прислугѣ, владѣльцу дома, или содержателю гостинницы, въ которой онъ жительство имѣетъ, если онъ на станціи письменно не означитъ особаго лица, которому слѣдуетъ вручить депешу.

Лицо, принимающее за отсутствіемъ адресата депешу, въ роспискѣ въ полученіи оной должно прибавить слова: за N N принялъ такой-то.

Если платежъ за переданную депешу взятъ неполный, то податель обязанъ доплатить недобранное съ него количество денегъ.

Если за депешу по ошибкѣ взята излишняя плата, то излишекъ возвращается подателю.

Часы телеграфной станціи въ Императорскомъ Зимнемъ Дворцѣ повѣряются по хронометру главнаго штаба, а по этимъ часамъ повѣряются часы всѣхъ станцій на всѣхъ телеграфахъ Имперіи.

Примѣчаніе. На всѣхъ станціяхъ, имѣющихъ заграничную корреспонденцію, допущенъ пріемъ и передача депешъ на нѣмецкомъ французскомъ языкахъ.

На станціяхъ: Або, Бьернеборгъ, Брагештадтъ, Ваза, Выборгъ, Гамле-Карлебю, Гельсингфорсъ и Улеоборгъ допущенъ пріемъ и передача депешъ на шведскомъ языкѣ для сношенія въ предѣлахъ Финляндіи и до С.-Петербурга и съ Швеціею.

ТАРИФЪ

ТЕЛЕГРАФНОЙ СТАНЦІИ ВЪ КАЛУГѢ *.

Именованіе станцій.	Время дѣйств.		Разст. въ пояс.	Плата.			
	По внутренней корреспонденціи.	По заграничной корреспонденціи.		За 20 словъ.		За каждыя 10 словъ болѣе.	
				Р.	К.	Руб.	Коп.
Або	н	н	7	3	50	1	75
Алавокдока	т	т	8	4	—	2	—
Александрія . . .	т	т	5	2	50	1	25
Балта	н	т	6	3	—	1	50
Бендеры	н	т	6	3	—	1	50
Бердичевъ	т	т	5	2	50	1	25
Бердянскъ	н	н	6	3	—	1	50
Бериславль	н	—	6	3	—	1	50
Бобруйскъ	т	т	4	2	—	1	—
Болотое	н	—	4	2	—	1	—
Брагенштадтъ . . .	т	т	7	3	50	1	75
Брестъ-Литовскъ. .	т	т	6	3	—	1	50
Бѣлгородъ	т	т	4	2	—	1	—
Бѣлозерскъ. . . .	т	т	5	2	50	1	25
Бьернеборгъ . . .	т	т	7	3	50	1	75
Ваза	т	т	7	3	50	1	75
Варшава.	н	н	7	3	50	1	75
Василъ	в	—	5	2	50	1	25
Вержболово. . . .	в	в	6	3	—	1	50
Вилькоміръ. . . .	т	т	5	2	50	1	25
Вильно	т	т	5	2	50	1	25

* Станціи, отмѣченныя лит. н дѣйствуютъ днемъ и ночью, отмѣченныя лит. т дѣйствуютъ только днемъ, а именно: съ 1 апрѣля по 1 октября съ 7-ми часовъ утра, съ 1 октября по 1 апрѣля съ 8 часовъ утра до 9 часовъ вечера; отмѣченныя лит. в дѣйствуютъ только въ опредѣленные часы, а именно: въ будніе и совпадающіе съ оными праздничные дни отъ 9 до 12 и отъ 2 до 7 часовъ пополудни, а въ воскресные дни только отъ 2 до 7 часовъ пополудни.

Витебскъ	н	н	4	2	—	1	—
Воронежъ	т	—	4	2	—	1	—
Владиміръ	т	т	3	1	50	—	75
Вольскъ	т	—	6	3	—	1	50
Выборгъ	н	н	6	3	—	1	50
Вознесенская пристань	т	—	5	2	50	1	50
Вологда	т	—	5	2	50	1	25
Вышний-Волочекъ .	т	—	4	2	—	1	—
Вытегра	т	—	5	2	50	1	25
Гамле-Карлебю . .	т	т	7	3	50	1	75
Гапсаль	т	т	6	3	—	1	50
Гатчина	т	—	5	2	50	1	25
Гельсингфорсъ . .	н	н	6	3	—	1	50
Гомель	н	н	4	2	—	1	—
Граница	т	—	7	3	50	1	75
Динабургъ	н	н	5	2	50	1	25
Довскъ	н	—	4	2	—	1	—
Дуббельнъ	т	—	6	3	—	1	50
Дубно							
Екатеринославъ . .	т	т	5	2	50	1	25
Елецъ	т	т	3	1	50	—	75
Елисаветградъ . . .	т	т	5	2	50	1	25
Житоміръ	н	н	5	2	50	1	25
Казань	н	т	6	3	—	1	50
Кіевъ	н	н	5	2	50	1	25
Кирсановъ	в	—	4	2	—	1	—
Кишиневъ	—	—	6	3	—	1	50
Ковель	н	т	6	3	—	1	50
Ковно	н	н	6	3	—	1	50
Козловъ	н	—	3	1	50	—	75
Коломна	т	в	2	1	—	—	50
Кострома	т	—	4	2	—	1	—
Красное село . . .	Во вр.	лагеря	5	2	50	1	25
Кременчугъ	н	н	5	2	50	1	25
Кронштадтъ	н	т	5	2	50	1	25
Курскъ	т	т	3	1	50	—	75
Ломжа	т	—	5	3	—	1	50
Либава	н	н	6	3	—	1	50
Липецъ	т	—	3	1	50	—	75
Луга	в	—	5	2	50	1	25
Любичъ	т	—	7	3	50	1	75
Малая Вишера . . .	т	—	5	2	50	1	25

Мелитополь	т	т	6	3	—	1	50
Минскъ	н	н	5	2	50	1	5
Митава	т	т	6	3	—	1	50
Могилевъ	т	т	4	2	—	1	—
Москва	н	н	2	1	—	—	50
Крем. Дв. . . .	Во вр. пребыв.	Высоч.	2	1	—	—	50
Ник. ж. д. . . .	н	—	2	1	—	—	50
Моршанскъ	т	т	4	2	—	1	—
Мазія							
Нарва	н	в	5	2	50	1	25
Нижній-Новгородъ .	в	т	5	2	50	1	25
Ярмароч. станц. . .	н	н	5	2	50	1	25
Николаевъ	м	н	6	3	—	1	50
Новая-Ладога . . .	т	—	5	2	50	1	25
Новгородъ	т	в	5	2	50	1	25
Новочеркасскъ . . .	н	т	6	3	—	1	50
Одесса	н	н	6	3	—	1	50
Орелъ	н	т	2	1	—	—	50
Пенза	т	т	5	2	50	1	25
Перекопъ	т	—	6	3	—	1	50
Перновъ	т	т	6	3	—	1	50
Петерб. глав. ст. . .	н	н	5	2	50	1	25
Зим. Дв. . . .	н	н	5	2	50	1	25
Ник. ж. д. . . .	н	—	5	2	50	1	25
Мин. В. Д. . . .	н	—	5	2	50	1	25
Полангенъ	в	в	6	3	—	1	50
Полоцкъ	т	в	4	2	—	1	—
Плоцкъ	т	—	7	3	50	1	75
Полтава	т	в	5	2	50	1	25
Псковъ	н	т	5	2	50	1	25
Радзивиловъ . . .	в	в	6	3	—	1	50
Раумъ							
Ревель	н	н	6	3	—	1	50
Рига	в	в	6	3	—	1	50
Ровно	в	в	6	3	—	1	50
Ростовъ	т	т	6	3	—	1	50
Рославль	н	—	5	1	50	—	75
Рѣжица	в	—	5	2	50	1	25
Рязань	т	т	5	1	50	—	75
Рыбинскъ	т	—	4	2	—	1	—

Саратовъ	н	т	5	2	50	1	25
Самара	т	—	6	3	—	1	50
Свіяжскъ	в	—	6	3	—	1	50
Серпуховъ	т	в	2	1	—	—	50
Сувалки	т	—	6	3	—	1	50
Симферополь . . .	т	т	7	3	50	1	75
Симбирскъ	т	—	6	3	—	1	50
Смоленскъ	т	т	5	1	50	—	75
Сызрань	т	—	6	3	—	1	50
Таганрогъ	т	т	6	3	—	1	50
Тамбовъ	т	т	4	2	—	1	—
Тверь	н	—	3	1	50	—	75
Тула	т	т	2	1	—	—	50
Тульчинъ	в	в	6	3	—	1	50
Улеоборгъ	н	н	7	3	50	1	75
Харьковъ	н	н	4	2	—	1	—
Херсонъ	н	н	6	3	—	1	50
Царское Село . . .	т	т	5	2	50	1	25
Черниговъ	т	т	4	2	—	1	—
Чудово	т	—	5	2	50	1	25
Шлиссельбургъ . .	т	—	5	2	50	1	25
Ярославль	т	т	4	2	—	1	—

9) ПОЧТОВЫЯ РАЗСТОЯНІЯ ГОРОДА КАЛУГИ.

а) отъ столичныхъ, губернскихъ и областныхъ городовъ Имперіи.

	Верстъ.		Верстъ.
Архангельскъ	1577½	Пенза	865¾
Астрахань	1460½	Пермь	1555½
Вильно	853¾	Петровская кр.	1244½
Витебскъ	518	Петрозаводскъ	1218½
Владиміръ	345¼	Полтава	701½
Вологда	605¼	Псковъ	784¾
Воронежъ	440	Ревель	1189¼
Вятка	1145½	Рига	1012½
Гродно	953½	Рязань	302
Дербентъ	2095	Самара	1164
Екатеринодаръ	1358½	С.-ПЕТЕРБУРГЪ	845¼
Екатеринославъ	774¼	Саратовъ	1064½
Житоміръ	865¾	Семипалатинскъ	5525¾
Иркутскъ	5510	Симбирскъ	955½
Казань	958½	Симферополь	1221¼
Каменецъ-Подольскъ	1142½	Смоленскъ	553¾
Кишиневъ	1250	Ставрополь	1323¼
Кіевъ	719	Тамбовъ	570¾
Ковно	972½	Тверь	327½
Кострома	517¼	Тифлисъ	1857¼
Красноярскъ	4309	Тобольскъ	2465½
Курскъ	556¾	Томскъ	3754½
Кутаисъ	2055¾	Тула	115½
Минскъ	696	Уфа	1489½
Митава	1051¼	Харьковъ	560¾
Могилевъ	457¾	Херсонъ	1081¾
МОСКВА	172¼	Черниговъ	615
Нижній-Новгородъ	562¼	Чита	6527¾
Николаевскъ	7180	Шемаха	2282¼
Новгородъ	665¼	Эривань	2407¼
Новочеркаскъ	289¾	Якутскъ	8024½
Одесса	1258¼	Ярославль	419¾
Орелъ	198¼		

б) отъ городовъ Калужской губерніи.

	Верстъ.
Малоярославецъ . . .	$58\frac{1}{4}$
Боровскъ	$21\frac{1}{2}$
Всего . .	$79\frac{3}{4}$
Перемышль	28
Козельскъ	$37\frac{3}{4}$
Всего . .	$65\frac{3}{4}$
Мещовскъ	$68\frac{1}{2}$
Жиздра	78
Всего . .	$146\frac{1}{2}$

	Верстъ.
Серпейскъ	87
Мосальскъ	$18\frac{1}{2}$
Всего . .	$105\frac{1}{2}$
Сухиничи	$95\frac{3}{4}$
Таруса	70
Лихвинъ	55
Медынь	57

ОТДѢЛЕНІЕ II.

А.

ИСТОРИЧЕСКО-СТАТИСТИЧЕСКІЕ МАТЕРІАЛЫ О КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ.

1) КАЛУЖСКАЯ ГУБЕРНІЯ ВЪ ИСТОРИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

I.

От начала Руси до самозванцевъ.

Въ эпоху основанія Русской державы большая часть нынѣшней Калужской губерніи населена была *Вятичами*, Славянскимъ племенемъ, происходившимъ отъ Ляховъ. На сѣверъ отъ Вятичей, по рр. Протвѣ и Угрѣ, жилъ другой народъ—*Голяды*, Латышскаго племени, упоминаемый въ лѣтописяхъ подъ 1147 годомъ. Но Голяды, по малочисленности своей, конечно, немогли удержать особенностей своего племени, и имя ихъ болѣе нигдѣ не встрѣчается. Живя подобно звѣрямъ въ странѣ, покрытой непроходимыми лѣсами, и платя дань Хазарамъ, Вятичи не легко подчинялись власти русскихъ князей, стремившихся къ соединенію славянскихъ поколѣній въ одинъ народъ; только Владиміръ св. въ 981 году окончательно покорилъ ихъ. Не скоро послѣ крещенія Руси утвердилось среди этого дикаго народа и ученіе Евангелія. Хотя, по свидѣтельству Нестора, Владиміръ св. въ числѣ прочихъ подвластныхъ ему народовъ крестилъ и Вятичей, но достовѣрно извѣстно, что по Окѣ и верхней Волгѣ христіанство распространялось очень слабо. Самъ Несторъ говоритъ, что даже въ его время, слѣдовательно въ концѣ XI или началѣ XII столѣтія, Вятичи сохраняли свои языческіе обычаи и обряды. Нѣтъ сомнѣнія, что Владиміръ св. и къ нимъ посылалъ проповѣдниковъ, рядъ которыхъ можетъ быть, не прерывался до начала XII столѣтія; но эти проповѣдники, какъ видно, мало имѣли успѣха. Въ концѣ XI или въ началѣ XII вѣка апостоломъ

Вятичей былъ св. Кукша, монахъ Кіевопечерскаго монастыря. Онъ отправился къ нимъ съ другомъ и ученикомъ своимъ, имя котораго осталось неизвѣстнымъ, творилъ тамъ чудеса, успѣлъ крестить многихъ идолопоклонниковъ и подвигъ свой запечатлѣлъ мученическою смертію. Жрецы Вятичей вооружили противъ него язычниковъ, которые предали его на мученіе и наконецъ отрубили ему голову. Вмѣстѣ съ нимъ принялъ вѣнецъ мученическій и ученикъ его [1]. Если подвигъ св. Кукши не имѣлъ слѣдствіемъ окончательнаго утвержденія христіанства между Вятичами, то много способствовалъ этому. Должно полагать, что послѣ Юрія Долгорукаго христіанство утвердилось въ нынѣшней Калужской губерніи окончательно и повсемѣстно.

Какъ медленно распространялось христіанство у Вятичей, такъ медленно шло у нихъ и развитіе жизни гражданской. Даже въ послѣднее время Владиміра св. не упоминается о городахъ въ землѣ ихъ. Города въ предѣлахъ нынѣшней Калужской губерніи стали возникать съ тѣхъ поръ, какъ земля Вятичей составила особый удѣлъ въ потомствѣ Святослава, сына Ярослава I. Изъ нихъ образовались потомъ отдѣльныя княжества. Первый изъ городовъ упоминается въ лѣтописи *Козельскъ* подъ 1146 годомъ, потомъ *Серенскъ* [2] подъ 1147. Въ оба эти года земля Вятичей была театромъ знаменитой борьбы Юрія Долгорукаго съ племянникомъ его Изяславомъ. Въ 1155 году Святославъ Ольговичъ помѣнялся городами съ племянникомъ своимъ Святославомъ Всеволодовичемъ, взявъ у него, между прочимъ, *Воротынскъ*. Когда же въ 1157 году двоюродный братъ Ольговича Изяславъ Давидовичъ сдѣлался великимъ княземъ кіевскимъ, то отдалъ ему Черниговъ, а Сѣверское княжество получилъ ихъ племянникъ Святославъ Всеволодовичъ. Съ тѣхъ поръ большая часть нынѣшней Калужской губерніи принадлежала потомству послѣдняго, и въ поколѣніи внука его, сына Всеволода Чермнаго, св. Михаила, замученнаго въ Ордѣ Батыемъ въ 1246 году, раздробилась на множество мелкихъ княжествъ. Вообще въ періодъ времени отъ половины XII

---

1) Мощи преподоб. Кукши почиваютъ въ пещерахъ Антоніевыхъ. Память его, ученика его и друга Пимена, жившаго въ Печерскомъ монастырѣ, церковь празднуетъ 27 августа.

2) Нынѣ село на р. Серенѣ, въ 19 верстахъ отъ Мещовска.

до половины XIV столѣтія въ нынѣшней Калужской губерніи владѣли слѣдующіе князья:

1) *Мосальскіе.* Мосальскъ вмѣстѣ съ Серенскомъ принадлежалъ потомству св. Михаила. Во время войны послѣдняго съ Ярославомъ Всеволодовичемъ новгородскимъ, братомъ великаго князя Юрія II, оба города много пострадали. Ярославъ въ 1231 году вторгнулся въ Черниговскую область съ Новгородцами и со всѣми силами, которыми располагалъ, выжегъ Серенскъ и осадилъ Мосальскъ [3].

2) *Тарусскіе и оболенскіе* [4]. Юрій получилъ отъ отца своего Михаила Тарусу. Сынъ его Константинъ былъ убитъ Ольгердомъ въ Оболенскѣ въ 1368 году [5]. Онъ называется *княземъ оболенскимъ.*

3) *Козельскіе.* Сначала Козельскомъ владѣлъ сынъ Святослава Всеволодовича сѣверскаго, Мстиславъ, участвовавшій въ сраженіи съ Татарами при Калкѣ и здѣсь убитый въ 1224 году [6]. Неизвѣстно, происходилъ ли отъ него упоминаемый во время нападенія Батыя на Козельскъ въ 1238 году князь козельскій Василій. Вотъ какъ повѣствуетъ о знаменитой осадѣ Козельска лѣтопись. Взявъ Владиміръ и города суздальскіе, Батый пришелъ къ Козельску. Въ то время тамъ былъ малолѣтный (12 лѣтъ) князь, именемъ Василій. Татары не могли склонить къ добровольной покорности козельскихъ гражданъ, которые рѣшились защищаться и пожертвовать жизнію за своего князя. Нѣсколько разъ непріятель нападалъ на городъ, но безъ успѣха. Наконецъ Татары разбили городскую стѣну и взошли на валъ. Жители рѣзались съ ними ножами. Въ тоже время часть козельцевъ сдѣлала вылазку и напала на Татаръ. Хотя послѣдніе и потеряли 4000 убитыми, однако наконецъ одолѣли и бросились на городъ. Онъ былъ взятъ, и всѣ жители *отъ отрочатъ до сосущихъ млеко* были избиты. «О князя Василія, прибавляетъ лѣтопись, невѣдомо есть; иніи глаголаху, яко въ крови утонулъ есть, понеже убо младъ бише.» Однако же взятіе Козельска дорого стоило Батыю: кромѣ 4,000 убитыхъ, онъ лишился трехъ вождей княжескаго поколѣнія, тру-

3) Пол. Соб. Рус. Лѣт. III. Здѣсь Мосальскъ упоминается въ лѣтописяхъ въ первый разъ.

4) Таруса упоминается въ первый разъ подъ 1246 годомъ. На мѣстѣ города Оболенска теперь село Оболенское, отстоящее отъ Калуги въ 35 верстахъ.

5) Никон. IV.

6) Тамъ же, II.

новъ которыхъ Татары не могли отыскать въ грудахъ мертвыхъ тѣлъ. Осада Козельска продолжалась 7 недѣль. За такое долгое сопротивленіе Батый назвалъ его *злымъ городомъ* [7]. Въ первой половинѣ XIV столѣтія Козельскъ принадлежалъ потомству Мстислава карачевскаго, втораго сына св. Михаила. У Мстислава было три сына: Пантелеймонъ, Андрей и Титъ. Андрей былъ умерщвленъ въ Козельскѣ въ 1339 году племянникомъ своимъ Василіемъ Пантелеймоновичемъ, послѣ чего Титъ сдѣлался княземъ Козельска. Титъ былъ союзникомъ князя рязанскаго Олега Ивановича, когда этотъ воевалъ съ Татарами, однимъ изъ мурзъ ордынскихъ, утвердившимся въ окрестностяхъ Наровчата. Иванъ, сынъ Тита, женатъ былъ на дочери Олега.

4) *Воротынскіе*, происходящіе отъ князей одоевскихъ (Өеодора Юрьевича), изъ племени св. Михаила.

5) *Перемышльскіе*, родоначальникомъ которыхъ былъ Өеодоръ Юрьевичъ Одоевскій. Городъ Перемышль, вѣроятно, завоеванъ былъ потомками Святослава Всеволодовича у князей суздальскихъ; но при Иванѣ Калитѣ онъ принадлежалъ Московскому княжеству и достался сыну Калиты Андрею [8].

6) Наконецъ *мезецкіе* или *мещовскіе*, владѣвшіе городомъ Мезецкомъ, Мезеченскомъ, или Мезечскомъ, какъ назывался встарину Мещовскъ.

Что касается до остальныхъ земель нынѣшней Калужской губерніи, то городъ Медынь въ описываемое время принадлежалъ князьямъ смоленскимъ. Нынѣшніе уѣзды Боровскій, Малоярославецкій, часть Калужскаго и Перемышльскаго принадлежали еще въ XII вѣкѣ къ владѣніямъ Юрія Долгорукаго суздальскаго. Перемышль основанъ, вѣроятно, имъ и названъ въ воспоминаніе южнаго Перемышля. Извѣстно, что Юрій любилъ югъ; строя го-

7) Пол. Собр. Рус. Лѣт. II. Невѣроятно, чтобы упоминаемый въ лѣтописи Василій былъ праправнукъ св. Михаила, какъ сказано въ родословныхъ книгахъ, потому что старшій сынъ св. Михаила Ростиславъ въ 1230 году былъ еще младенцемъ. Гербъ Козельска напоминаетъ объ осадѣ этого города Батыемъ: пять щитовъ съ черными крестами означаютъ храбрость и бѣдственную участь жителей, четыре золотые креста—ихъ вѣрность къ своему князю, а червленое поле—кровь, пролитую за него.

8) Перемышль упоминается въ завѣщаніи Калиты въ 1332 году въ первый разъ; но, безъ сомнѣнія, онъ основанъ прежде и принадлежалъ потомству князей черниговскихъ. Въ числѣ князей изъ этого потомства, перешедшихъ изъ Литвы на службу къ государю московскому въ XV столѣтіи, читаемъ имена и князей перемышльскихъ.

рода въ пустынной странѣ сѣвера, онъ давалъ имъ названія, напоминавшія ему Русь южную.

Всѣ исчисленныя княжества скоро вошли мало по малу въ составъ Московскаго государства, когда оно стало усиливаться. Уже Димитрій Донской, внукъ Ивана Калиты, подчинилъ себѣ князей тарусскихъ и оболенскихъ. Въ 1375 году, въ войнѣ его съ княземъ Александромъ Михайловичемъ тверскимъ, участвовалъ князь Иванъ Константиновичъ тарусскій и Симеонъ оболенскій [9], которые были его присяжниками, хотя и владѣли своими родовыми удѣлами [10]. Въ 1380 году оба они сражались за него на Куликовомъ полѣ съ Мамаемъ и находились въ сторожевомъ полку. Во время Куликовской битвы убиты были еще два тарусскихъ князя—Θеодоръ и братъ его Мстиславъ. Чьи они были сыновья, неизвѣстно; но съ того времени о князьяхъ тарусскихъ изъ поколѣнія св. Михаила, какъ о владѣтеляхъ Тарусы, болѣе не упоминается.

Такимъ образомъ Димитрій Донской владѣлъ въ нынѣшней Калужской губерніи уѣздами Медынскимъ, Боровскимъ, Малоярославецкимъ, Калужскимъ и Перемышльскимъ. Въ 1386 году боровцы служили подъ знаменами его во время похода на Новгородъ. Въ 1389 году вел. кн., по случаю примиренія съ двоюроднымъ братомъ своимъ Владиміромъ Андреевичемъ, отдалъ ему Боровскъ и Лужу [11]. Городъ Медынь, по договору, перешелъ отъ смоленскихъ князей къ великому княжеству Московскому [12]. Въ завѣщаніи Димитрія Донскаго, умершаго въ 1382 году, упоминается въ первый разъ и городъ Калуга, который отданъ былъ великимъ княземъ въ удѣлъ третьему сыну его Андрею, вмѣстѣ съ Медынью и другими городами [13].

---

9) Тамъ же, IV.

10) Карамз. V, стр. 21, (изд. Эйнерл.).

11) Собр. г. г. и д. I, 55; Боровскъ здѣсь упоминается въ первый разъ.

12) См. прим. 13.

13) Собр. г. г. и д. I. 55. „А Колуга и Роща сыну же моему Андрею, и что вымѣнялъ бояринъ мой Θеодоръ Андреевичъ на обчемъ рѣтѣ, Товъ и Медынь у Смольнянъ, а то сыну же моему князю Андрею..., да луга Боровскій.“ Есть и теперь въ Тарусскомъ уѣздѣ село Роща, при которомъ видны нѣкоторые признаки бывшаго тамъ встарину города. Вѣроятно Калуга основана Димитріемъ для защиты владѣній его на юго-западъ отъ нападенія Литвы, которая около этого времени уже расширила предѣлы свои почти до самаго того мѣста, гдѣ построенъ городъ; но время построенія его неизвѣстно, также какъ нельзя объяснить и его названія; знаемъ только, что встарину онъ назывался по преимуществу Калугою. Три городища въ его окрестностяхъ, слѣды которыхъ сохранились

Преемникъ Донскаго сынъ его Василій, присоединилъ въ 1493 году къ Московскому великому княжеству Тарусу, которую отдалъ ему Тохтамышъ [14].

Но въ то время, какъ московскіе государи распространяли свои владѣнія на югъ, имъ на встрѣчу шла Литва. Нынѣшняя Калужская губернія сдѣлалась театромъ столкновенія между тою и другою стороною. Уже при сынѣ Ивана Калиты Симеонѣ Гордомъ князь литовскій Олгердъ вмѣшался въ дѣла послѣдняго съ княземъ смоленскимъ, которому былъ союзникомъ, и старался примирить ихъ. Послы Олгерда встрѣтили Симеона на берегахъ Протвы; великій князь принялъ ихъ и отпустилъ съ миромъ, а самъ шелъ далѣе и остановился на Угрѣ. Здѣсь нашли его послы смоленскіе. Тогда онъ отправилъ своихъ пословъ въ Смоленскъ и возвратился въ Москву простоявъ на Угрѣ 8 дней [15]. Въ княженіе Димитрія Донскаго Олгердъ три раза вторгался въ предѣлы Московскаго княжества чрезъ земли нынѣшней Калужской губерніи. Въ первое нашествіе на Москву въ 1368 году онъ направилъ путь чрезъ Оболенскъ, гдѣ убилъ князя оболенскаго Константина Юрьевича. Въ 1370 году Олгердъ опять шелъ къ Москвѣ. Братъ Димитрія Владиміръ Андреевичъ Храбрый ожидалъ его съ сильнымъ войскомъ въ Перемышлѣ, однако дѣло кончилось перемиріемъ. Въ третье нашествіе Олгердъ шелъ къ Любутску [16], гдѣ соединился съ Александромъ тверскимъ. Племянникъ Олгерда Витовтъ продолжалъ распространять предѣлы Литовскаго княжества на счетъ московскихъ земель. Почти всѣ князья изъ поколѣнія св. Михаила, исчисленные выше, должны были покориться сильному завоевателю. Ему принадлежали нынѣшніе уѣзды Медынскій, Мосальскій, Мещовскій, Жиздринскій, Козельскій, Перемышльскій и Лихвинскій. Города: Воротынскъ, отстоящій отъ Калуги на 11 верстъ, и

ляетъ и до сихъ поръ, даютъ поводъ заключать, что первоначально онъ построенъ былъ не на томъ мѣстѣ, гдѣ стоитъ теперь. Эти городища суть: одно въ 8 верстахъ отъ Калуги, по теченію рѣчки Калужки, гдѣ теперь церковь и чудотворный образъ Калужской Богоматери, другое въ 6 верстахъ отъ города, при сліяніи Калужки съ Окою, на лѣвомъ берегу первой, а третье на лѣвой сторонѣ рѣчки Ячейки, ниже Лаврентьева монастыря въ полуверстѣ отъ Калуги. Должно думать, что первое есть древнѣйшее.

14) Пол. Собр. Рус. Лѣтоп. IV.

15) Тамъ же.

16) Нынѣ село Любутское, въ Калужскомъ уѣздѣ.

Любутскъ на 16, находились подъ его властію, а Боровскъ и Калуга были на границѣ съ его владѣніями [17].

Преемникъ Донскаго, сынъ его Василій Димитріевичъ, сначала не хотѣлъ ссориться съ Витолдомъ и даже убѣдилъ Олега рязанскаго, соединившагося съ княземъ козельскимъ, снять осаду Любутска; но въ 1406 году послѣдовалъ разрывъ съ великимъ княземъ литовскимъ. Василій послалъ воевать литовскіе города Козельскъ, Серпейскъ и Вязьму. Успѣха не было. Перемиріе, послѣ того заключенное, продолжалось не долго. Съ тѣхъ поръ идетъ упорная борьба между московскими государями и великими князьями литовскими за древнее достояніе Руси, присвоенное Литвою. Періодъ литовскаго владычества въ предѣлахъ нынѣшней Калужской губерніи продолжается до начало XVI вѣка. Въ 1408 году борьба возобновилась. Войска Витолда дошли до Угры и здѣсь встрѣтились съ московскими полками. Дѣло кончилось опять перемиріемъ. Рѣка Угра назначена была границею московскихъ и литовскихъ земель; города Козельскъ, Перемышль и Любутскъ возвратились къ Москвѣ. Нѣкоторые князья перемышльскіе и козельскіе вступили въ службу великаго князя московскаго. Такъ еще до перемирія въ 1408 году прибылъ въ Москву князь перемышльскій Симеонъ съ Свитригайломъ, двоюроднымъ братомъ Витолда, а князь Юрій козельскій въ 1409 году былъ назначенъ воеводою во вновь основанный Василіемъ городъ Ржевъ [18].

Пріобрѣтенные отъ Литвы города Перемышль, Любутскъ и Козельскъ Василій отдалъ въ удѣлъ дядѣ своему Владиміру Андреевичу Храброму боровскому, отецъ котораго, какъ мы видѣли, владѣлъ Перемышлемъ. Владиміръ Андреевичъ умеръ въ 1410 году. Въ духовномъ завѣщаніи онъ отказалъ сыновьямъ своимъ: Ивану Козельскъ, а если этотъ городъ отойдетъ къ Литвѣ, то Любутскъ; Симеону Боровскъ съ селами и половину Городца (на Окѣ); Ярославу другую половину Городца съ Малоярославцемъ [19], и Андрею Перемышль [20]. По смерти Симеона въ 1426 году Боровскъ перешелъ къ племяннику его Василію, сыну Ярослава, умершаго въ томъ же году. Въ

---

17) Карамз. V 64.

18) Ник. V.

19) Такъ въ первый разъ сталъ называться городъ Лужа, вѣроятно, по имени князя.

20) Собр. г. г. и д. I, 74.

1437 году великій князь Василій Темный утвердилъ за Василіемъ Ярославичемъ Боровскъ и Малоярославецъ, за Иваномъ и Михаиломъ Калугу и другіе города, доставшіеся имъ по наслѣдству отъ отца ихъ Андрея Димитріевича. Но въ 1454 году Иванъ можайскій былъ изгнанъ великимъ княземъ изъ его удѣла съ семействомъ и ушелъ въ Литву, а братъ его Михаилъ передъ смертію въ 1485 году отказалъ отчины свои, въ томъ числѣ Ярославецъ, Ивану III; сынъ его Василій бѣжалъ въ Литву.

При Василіѣ Ярославичѣ получилъ свое начало Пафнутьевъ боровскій монастырь, основанный въ 1444 году преподобнымъ Пафнутіемъ, дѣдъ котораго былъ баскакомъ въ Боровскѣ, но потомъ принялъ христіанскую вѣру и поселился въ сельцѣ Кудиновѣ, въ трехъ верстахъ отъ города. Пафнутій скончался въ монастырѣ въ 1479 году.

Между тѣмъ по смерти Витольда, при Казимірѣ, борьба Москвы съ Литвою, прерванная договоромъ 1408 года, началась опять. По приказанію Василія II два татарскихъ царевича опустошили литовскія земли почти до Смоленска. Литовцы не оставили этого безъ отмщенія и въ слѣдующемъ 1445 году вторгнулись въ предѣлы нынѣшней Калужской губерніи въ числѣ 7000 человѣкъ, предводителями которыхъ были: панъ Судивой, панъ Радивилъ Осcесовичъ, Андріошка Мостиловичъ, Ябу Браловичъ, Андрей Исаковичъ, Николай Немировичъ и Захарій Ивановичъ Кошкинъ. Они опустошили окрестности Козельска, подъ которымъ стояли недѣлю, взяли съ Калуги окупъ, пошли отсюда на сѣверъ и дошли до рѣчки Суходрова, впадающей въ Шаню, въ 37 верстахъ отъ Калуги. Великій князь воевалъ въ то время съ Казанскими татарами; князья, владѣвшіе въ нынѣшней Калужской губерніи, находились при немъ. Но воеводы отсутствовавшихъ князей: Ивана Андреевича можайскаго—князь *Андрей Луговица*, брата его Михаила—*Судокъ* и Василія Ярославича боровскаго—*Жинекъ*, собрали войска, въ числѣ которыхъ было 60 человѣкъ боровцевъ, и, соединившись между собою, пошли противъ непріятеля. Послѣдній былъ разбитъ при Суходровѣ, оставивъ на полѣ сраженія 200 человѣкъ и ушелъ во свояси [21].

Въ 1456 году великій князь лишилъ Василія Ярославича удѣловъ и сослалъ его въ Углечъ въ заточеніе.

21) Ник. V.

Еще прежде боровскій князь уступилъ Василію II нѣкоторые изъ дѣдовскихъ удѣловъ, въ томъ числѣ Козельскъ.

Въ княженіе Василія Темнаго Медынь была отнята у Литвы и по завѣщанію его досталась сыну его Юрію; Калугу получилъ старшій сынъ его Иванъ, котораго онъ назначилъ своимъ наслѣдникомъ въ великокняжескомъ достоинствѣ, а Тарусу другой сынъ—Андрей Меньшой.

Въ 1480 году въ предѣлахъ нынѣшней Калужской губерніи совершилось достопамятное событіе отечественной исторіи—освобожденіе Россіи отъ монгольскаго ига. Когда Иванъ III отказался платить дань хану сарайскому Ахмату, этотъ послѣдній вторгнулся въ предѣлы Россіи и направилъ путь къ Окѣ. Великій князь выслалъ къ этой рѣкѣ войска; сыну своему Ивану приказалъ итти въ Серпуховъ, а брата Андрея Меньшаго отпустилъ въ его отчину Тарусу. Узнавъ, что по Окѣ стоятъ русскія войска, Ахматъ взялъ путь на западъ и хотѣлъ пройти къ Москвѣ чрезъ Угру. Тогда великій князь велѣлъ сыну своему изъ Серпухова и брату изъ Тарусы итти къ Калугѣ и занять ее, а самъ отправился въ Москву, и по возвращеніи оттуда остановился въ Кременцѣ на берегу Лужи. Между тѣмъ Ахматъ, мимо Мценска, Одоева и Любутска, пришелъ къ Воротынску и остановился тутъ, въ ожиданіи помощи отъ союзника своего Казиміра. Не дождавшись ея, онъ пошелъ прямо къ Угрѣ, расположился на берегу этой рѣки, а коннице велѣлъ украдкою переправиться чрезъ Оку у Опакова городища; но попытка не удалась: Татары были отбиты. Между тѣмъ октябрь былъ на исходѣ, морозы наступили жестокіе и Ока покрылась льдомъ. Боясь, чтобы ханъ не прошелъ по льду, велнкі князь велѣлъ войску своему отступить къ Кременцу, а главную квартиру свою перевелъ въ Боровскъ. Но въ то время, когда Русскіе отступали, Татары вдругъ обратились въ бѣгство.

По освобожденіи Россіи отъ владычества Монголовъ, князья изъ поколѣнія св. Михаила, находившіеся подъ владычествомъ Литвы, охотнѣе стали переходить къ государю московскому. Въ числѣ ихъ перешли владѣвшіе въ нынѣшнихъ предѣлахъ Калужской губерніи — князь Димитрій Θеодоровичъ Воротынскій *съ своими отчинами*, въ 1488 году, и князья Симеонъ Θеодоровичъ воротынскій и племянникъ его Иванъ Михайловичъ перемышльскій,

оба также съ отчинами, въ 1493 году [22]. Въ это время Иванъ III воевалъ съ Александромъ литовскимъ и перешедшіе князья оказали услуги своему новому государю. Симеонъ и Иванъ засѣли въ 1493 году литовскіе города Серпейскъ и Мезцовскъ и хотя были вытѣснены Литовцами, но новое войско Ивана III взяло оба города приступомъ и покорило Опаковъ [23]. Тотъ же Симеонъ и Димитрій воротынскій отняли у Литвы Мосальскъ, который не могли удержать князья перемышльскіе и одоевскіе, засѣвшіе тамъ прежде во имя государя московскаго. Кромѣ того во время этой войны нашими войсками разоренъ былъ Любутскъ, а князь мезецкій Михаилъ Романовичъ перешелъ на сторону Ивана III и привелъ съ собою въ Москву двухъ братьевъ своихъ Симеона и Петра, взятыхъ имъ въ плѣнъ.

Наконецъ война, опустошившая большую часть нынѣшней Калужской губерніи, въ февралѣ 1494 года окончилась миромъ, по которому Таруса, Оболенскъ, Воротынскъ, Перемышль, Козельскъ и Серенскъ остались за Москвою, а Любутскъ, Серпейскъ, Мосальскъ и Опаковъ—за Литвою. Рѣка Угра назначена была границею между московскими и литовскими владѣніями въ нынѣшней Калужской губерніи. Князьямъ мезецкимъ или мезцовскимъ дана воля служить, кому хотятъ. Поэтому Иванъ обязался освободить князей Симеона и Петра. Впрочемъ мезецкіе князья остались на службѣ Ивана, а Мезцовскъ былъ присоединенъ къ государству Московскому [24].

Когда снова произошелъ въ 1502 году разрывъ между Иваномъ III и Александромъ, тогда передались на сторону перваго князья мосальскіе съ городомъ Мосальскомъ [25]. Войска Ивана III покорили Серпейскъ, Любутскъ и Опаковъ, которые и остались за нимъ по перемирію, заключенному съ Литвою въ 1505 году на 6 лѣтъ. Во время войны при рати, посланной подъ Смоленскъ, находился племянникъ Ивана III, владѣтель Тарусы, князь Иванъ Андреевичъ, сынъ Андрея Меньшаго.

Замѣтимъ еще, что Иванъ III покорилъ въ 1489 году Вятку, выселилъ изъ нея земскихъ людей въ Боровскъ и

22) Нак., VI.
23) Тамъ же.
24) Муж., Собр. Рус. Лѣт., IV.
25) Кар. VI, прим. 481.

Кременецъ, въ уѣздахъ которыхъ они получили помѣстья [26].

Иванъ III умеръ въ 1505 году. По завѣщанію его изъ городовъ нынѣшней Калужской губерніи Серпейскъ достался сыну его Юрію, Мещовскъ и Опаковъ Димитрію, Калуга и Козельскъ Симеону, Любутскъ Андрею, а прочіе считались государственнымъ достояніемъ. Выписываемъ изъ завѣщанія названіе волостей и селеній, какъ въ первый разъ представляющія подробную географію страны. Вотъ какія волости приписаны были къ названнымъ городамъ: 1) *Боратинъ*, козельская волость, нынѣ село Боратино въ Мещовскомъ уѣздѣ, въ 18 верстахъ отъ города, на правомъ берегу рѣчки Кисетомы, впадающей въ рѣчку Гредную; 2) *Блажесничь*, серпейская волость, нынѣ сельцо въ Козельскомъ уѣздѣ, отъ Мосальска на юго-западъ въ 65 верстахъ, при верховьяхъ рѣчки Десны, впадающей въ Сполоть; 3) *Вышна*, козельская волость, нынѣ село Вейно въ Козельскомъ уѣздѣ, на лѣвомъ берегу рѣчки Нополты; 4) *Городечна*, серпейская волость, нынѣ село въ Мосальскомъ уѣздѣ, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Городенки; 5) *Дегна*, серпейская волость, нынѣ село Деголка въ Мосальскомъ уѣздѣ, въ 46 верстахъ отъ города, на правомъ берегу рѣчки Деголки, вытекающей изъ озера Дегонскаго; 6) *Жеремнинъ*, нынѣ село Жеремино въ Лихвинскомъ уѣздѣ, отъ города въ 8 верстахъ, на лѣвомъ берегу Оки; 7) *Замошье*, серпейская волость, нынѣ село въ Мосальскомъ уѣздѣ, въ 57 верстахъ отъ города, на лѣвомъ берегу рѣчки Замоши, впадающей въ р. Ужу; 9) *Ковылья*, серпейская волость, нынѣ село въ Мосальскомъ уѣздѣ, въ 46 верстахъ отъ города, на правомъ берегу рѣчки Ковыльни, впадающей въ Болву; 10) *Коробка*, козельская волость, нынѣ село въ Козельскомъ уѣздѣ, въ 21 верстѣ отъ города, на лѣвомъ берегу рѣки Серены; 11) *Кцынь*, козельская волость, нынѣ село въ Жиздринскомъ уѣздѣ, отъ города въ 36 верстахъ, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Доброй, впадающей въ Сполоть; 12) *Лтицы*, козельская волость, нынѣ село Липовицы въ Мещовскомъ уѣздѣ, отъ города въ 25 верстахъ, на лѣвомъ берегу рѣчки Поповки, впадающей въ Серену; 13) *Лузинъ*, козельская волость, нынѣ погостъ въ Мещовскомъ уѣздѣ, на лѣвомъ берегу Серены; 14) *Людемескъ*, козельская волость, нынѣ

26) Пол. Соб. Рус. Лѣт. IV, и Ник., VI.

Людемскій погостъ въ Перемышльскомъ уѣздѣ, отъ города въ 32 верстахъ, близь почтовой дороги изъ Калуги въ Юхновъ; 15) *Мощины*, серпейская волость, нынѣ село въ Мосальскомъ уѣздѣ, въ 11 верстахъ отъ города; 16) *Погостище*, серпейская волость, нынѣ село въ Жиздринскомъ уѣздѣ, въ 25 верстахъ отъ города, на правомъ берегу Болвы; 17) *Порыски*, козельская волость, нынѣ село Нижніе Прыски, въ Козельскомъ уѣздѣ, въ 4 верстахъ отъ города, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Хотенки, впадающей въ Жиздру; 18) *Снопоть*, серпейская волость, нынѣ село въ Мосальскомъ уѣздѣ, отъ города въ 77 верстахъ, близь смоленской границы; 19) *Сныхово*, козельская волость, нынѣ Сныхово городище, пустошь въ Мещовскомъ уѣздѣ, по обѣимъ сторонамъ большой калужской дороги; 20) *Сытичи*, козельская волость, нынѣ село въ Лихвинскомъ уѣздѣ, въ 25 верстахъ отъ Лихвина; 21) *Фостовичи*, козельская волость, нынѣ село въ Жиздринскомъ уѣздѣ, въ 77 верстахъ отъ Козельска, по дорогѣ въ Карачевъ; 22) *Хоцы*, козельская волость, нынѣ село въ Козельскомъ уѣздѣ, отъ города въ 12 верстахъ, при озерѣ Святомъ; 23) *Шуя*, серпейская волость, нынѣ село Шуя, (Студенецъ тожъ), въ Мосальскомъ уѣздѣ, отъ города въ 90 верстахъ, по обѣимъ сторонамъ ручья Студенца, впадающаго въ рѣку Шуйцу, которая течетъ въ Снопоть; 24) *Фоминичи*, серпейская волость, нынѣ село въ Жиздринскомъ уѣздѣ, въ 43 верстахъ отъ города, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Колодези.

Симеонъ основалъ свое мѣстопребываніе въ Калугѣ, которая на этотъ разъ только и была резиденціею княжескою. Но въ 1510 году Симеонъ вздумалъ бѣжать въ Литву. Намѣреніе его было открыто; великій князь Василій Васильевичъ призвалъ его въ Москву и хотя, по ходатайству митрополита Симеона, простилъ, однако перемѣнилъ всѣхъ бывшихъ при немъ бояръ и дѣтей боярскихъ [27]. Симеонъ принужденъ былъ остаться въ Калугѣ. По преданію Калуга находилась въ это время на лѣвомъ берегу Яченки, въ полуверстѣ отъ того мѣста, гдѣ она теперь. Здѣсь-то имѣлъ свое пребываніе князь Симеонъ. Въ домѣ его жилъ праведный Лаврентій, по имени котораго названъ монастырь, неизвѣстно кѣмъ построенный въ XV столѣтіи вблизи отъ города и существующій досель. Этотъ Лаврентій помогъ Симеону отразить въ 1512 году

27) Ник., VI.

нашествіе на Калугу *Агарянъ*, ободривъ его воиновъ [28].

Удѣлы въ нынѣшней Калужской губерніи существовали въ царствованіе Василія III, Ивана Грознаго, Θеодора и даже Бориса Годунова. Василій III отдалъ Малоярославецъ и Медынь перешедшему къ нему въ 1508 году изъ Литвы владѣтелю Турова Михаилу Глинскому. Иванъ Грозный въ 1556 году выменялъ на Боровскъ у двоюроднаго брата своего Владиміра, сына Андрея Старицкаго, Любутскъ. Но Владиміръ въ 1569 году навлекъ гнѣвъ державнаго брата и принужденъ былъ принять яду. Въ 1565 году, съ учрежденіемъ опричнины, Иванъ Грозный объявилъ своею собственностію, въ числѣ прочихъ городовъ, Козельскъ, Перемышль, Лихвинъ, Малоярославецъ, Суходровью и Медынь. Изъ завѣщанія этого государя видно, что князья оболенскіе, воротынскіе, мосальскіе, владѣли своими отчинами. Онъ отдалъ Козельскъ и Серпейскъ сыну своему Θеодору, а остальные города — Боровскъ, треть Воротынска, Городецъ, Перемышль, также завѣщанные его отцомъ брату Юрію: Калугу, Малоярославецъ, Кременецъ, Медынь и Опаковъ на Угрѣ,—старшему сыну Ивану, котораго назначилъ своимъ преемникомъ. Борисъ Годуновъ въ 1600 году далъ Калугу въ удѣлъ сыну шведскаго короля Эрика, изгнаннику Густаву; но въ томъ же году Густавъ, вмѣсто Калуги, получилъ раззоренный Угличъ.

Всѣ эти владѣтельные князья не имѣли однако тѣхъ правъ, которыми пользовались прежніе владѣтели удѣловъ. Еще Иванъ III запретилъ имъ чеканить монету и судить душегубство, а Иванъ IV ограничилъ права ихъ располагать своими отчинами по произволу: князьямъ оболенскимъ, воротынскимъ, мосальскимъ и др., въ 1562 году запрещено было продавать отчины, мѣнять и отдавать за дочерьми въ приданое. Словомъ, удѣльные владѣтели временъ Ивана III вошли въ разрядъ обыкновенныхъ помѣщиковъ, съ тою разницею, что права ихъ на владѣніе были болѣе ограничены изъ политическихъ расчетовъ.

При Василіѣ III города нынѣшней Калужской губерніи окончательно освободились отъ литовскаго владычества. По миру, заключенному 8 октября 1508 года, король польскій Сигизмундъ оставилъ за слугами Василія, князьями перемышльскими, воротынскими, мосальскими

28) См. записку Лаврентьева монастыря. Мощи преподобнаго Лаврентія почиваютъ въ этомъ монастырѣ подъ спудомъ.

и другими изъ поколѣнія св. Михаила всѣ отчины ихъ и обязался не вступаться въ Тарусу, Оболенскъ, Мосальскъ, Воротынскъ и въ отчины братьевъ государя московскаго— Юрія, Димитрія, Симеона, Андрея, въ города: Любутскъ, Козельскъ, Людимскъ, Серенскъ и во всѣ козельскія, людимскія и серенскія мѣста [29]. Но земли нынѣшней Калужской губерніи оставались еще на границѣ съ Литвою и подвергались частымъ ея нападеніямъ. Между пограничными жителями обоихъ государствъ происходили безпрестанныя ссоры, о которыхъ мы читаемъ въ «Актахъ, относящихся къ исторіи западной Россіи,» во все продолженіе царствованія Ивана Грознаго. Король польскій неоднократно жаловался царю Россіи на набѣги русскихъ въ пограничныя литовскія земли, а царь, съ своей стороны, жаловался на грабежи Литовцевъ. И тотъ и другой принимали мѣры противъ зла и запрещали своимъ подданнымъ грабежи, но это не помогало. Не разъ дѣло доходило до оружія, потомъ мирились. Въ малолѣтство Грознаго въ договорной грамотѣ опять надобно было выговорить, чтобы Сигизмундъ не вступался въ Мосальскъ и Серпейскъ [30]. Оба правительства неусыпно наблюдали за тѣмъ, что дѣлалось у сосѣдей въ порубежныхъ владѣніяхъ. Приводимъ здѣсь любопытное донесеніе полоцкаго воеводы Яна Глѣбовича королю Сигизмунду о томъ, что дѣлалось на московской сторонѣ въ 1534. году. Изъ этого донесенія можно видѣть, въ какомъ положеніи находились тогда города нынѣшней Калужской губерніи, пограничные съ Литвою. Вотъ что пишетъ воевода полоцкій: «Пришолъ до Дубровны Войтѣхъ, Ляхъ отъ Познаня (который былъ пойманъ подъ Смоленскомъ въ тотъ часъ, якъ отецъ мой Юрьи Смоленескъ держалъ), въ середу передъ св. Якубомъ, а повѣдаетъ, якъ вышомъ зъ Москвы въ четвергъ, въ день панны Маріи Навѣженья, а шолъ зъ Москвы а на Коломну, а на Коширу, а на Серпуховъ, а на Тарусу, а на Колугу, на Воротынскъ, на Серенскъ, на Мещовскъ, на Мосальскъ, на Дорогобужъ, мимо Смоленескъ, а повѣдаетъ тое, штожъ люди всѣ стоятъ отъ Татаръ на берегу.....[31]. А въ Боровску стоитъ князь Андрей, братъ князя великаго московскаго змерлого. А при немъ 10,000 людей, а здѣся отъ литовскаго рубежу питдѣ лю-

29) Ак. ист. зап. Рос., II, № 45.
30) Тамъ же, стр. 315.
31) Т. е. Оки.

дей не повѣдаетъ, только въ Дорогобужѣ 700 дѣтей боярскихъ лежитъ [52].» Въ 1556 году граница между Москвою и Литвою отодвинута была далѣе отъ предѣловъ нынѣшней Калужской губерніи и проходила между городами Мстиславлемъ (Могилевской губерніи) и Рославлемъ (Смоленской) [53].

По смерти Ивана III въ одно время съ Литвою стали опустошать калужскія земли татары крымскіе. Земли эти были почти пограничными съ степью, черезъ которую пролегали пути нашествія Татаръ на Москву, потому что рѣка Сосна въ Орловской губерніи составляла тогда предѣлъ населенной Россіи. Еще до Крымцевъ, въ княженіе Ивана III въ 1499 году, Ордынскіе Татары вмѣстѣ съ Азовскими казаками приходили подъ Козельскъ и взяли сельцо Олешню; но князь Иванъ перемышльскій и князь одоевскій побили ихъ и многихъ взяли въ плѣнъ [54]. Собственно рядъ вторженій Крымцевъ начинается съ 1512 года. Татары, названные въ «Запискѣ Лаврентьева монастыря» Агарянами, вторгнулись въ этомъ году въ предѣлы калужскіе подъ предводительствомъ Ахматъ-Гирея и Бурнашъ-Гирея и устремились на Воротынскъ и на Калугу. Отъ Калуги князь Симеонъ отбилъ ихъ, а когда они узнали о приближеніи воеводы Даніила Щени, то ушли во свояси [55]. Въ 1541 году при вѣсти о нашествіи крымскаго хана Саипъ-Гирея, сына Менгли-Гирея, Русскіе спѣшили занять берега Оки; Калуга также занята была ратью [56]. Въ 1555 году Иванъ IV опять послалъ въ этотъ городъ войско подъ начальствомъ царя астраханскаго Дербыша и князя Ивана Ѳеодоровича Мстиславскаго, когда прошелъ слухъ о намѣреніи Девлетъ-Гирея вторгнуться въ Украйну [57]. Въ 1578 году лѣтомъ ханъ дѣйствительно вторгнулся въ Украйну съ войскомъ, какаго не видала Россія со временъ Мамая, и направилъ путь къ Угрѣ. Правый флангъ выславшой противъ него русской арміи, подъ начальствомъ князя Н. Р. Одоевскаго и воеводы Ѳ. В. Шереметьева, примыкалъ къ Тарусѣ, а авангардъ, подъ начальствомъ князя А. Хованскаго, расположился близъ Ка-

---

52) Ак. ист. зап. Рос. стр. 351.
53) Тамъ же, III, № 16.
54) Ник., VI.
55) Тамъ же.
56) Тамъ же.
57) Тамъ же, VII.

луги [38]), Девлетъ-Гирей былъ разбитъ недалеко отъ Москвы. Въ августѣ того же года Иванъ IV далъ свободу крымскому послу Янъ-Болдыю, 17 лѣтъ томившемуся въ плѣну въ Калугѣ. Еще въ 1565 году, когда прибылъ въ Москву гонецъ отъ Девлетъ-Гирея, Иванъ IV думалъ освободить Янъ-Болдыя и въ февралѣ послалъ за нимъ въ Калугу Ивана Семеновича Черемисинова-Караулова и дьяка Ивана Реутова. Янъ-Болдый привезенъ былъ въ Москву, а 15 марта опять отпущенъ съ Өедоромъ Игнатовичемъ Салтыковымъ въ Калугу съ тѣмъ, чтобы быть тамъ до тѣхъ поръ, пока пріѣдетъ изъ Крыма русскій посланникъ Аѳанасій Нагой къ рѣкѣ Семи. Но ханъ не отпустилъ Нагаго и Янъ-Болдый остался плѣнникомъ до 1572 года. Получивъ въ этомъ году свободу, онъ вскорѣ умеръ въ Дорогобужѣ.

Въ 1576 году въ Калугѣ былъ самъ Иванъ IV, когда ханъ крымскій вознамѣрился вторгнуться въ Россію. Въ 1583 году въ Калугѣ и Тарусѣ опять ждали нашествія Крымцевъ, но они не показывались.

Өедоръ Ивановичъ, чтобы защитить Украйну отъ хищныхъ Татаръ, строилъ тамъ крѣпости и посылалъ довѣренныхъ людей ревизовать стоявшіе тамъ полки. Въ 1594 году посланъ былъ для ревизіи передоваго полка въ Калугѣ князь А. Д. Хилковъ. Въ 1587 году Крымцы вмѣстѣ съ Ногаями и Азовцами, въ числѣ 50,000 человѣкъ, вторгнулись въ предѣлы калужскіе и жгли селенія въ Козельскомъ, Мещовскомъ, Воротынскомъ и Мосальскомъ уѣздахъ. Храбрый калужскій воевода Михаилъ Андреевичъ Безнинъ выступилъ противъ варваровъ съ легкою конницею, настигъ ихъ на берегахъ Оки и разбилъ на голову подъ *Монастырскою Слободою*. Татары частію были перебиты, а частію потонули въ рѣкѣ; только немногіе спаслись бѣгствомъ. Русскіе плѣнники были у нихъ отняты. За славный подвигъ Безнинъ получилъ отъ царя золотую медаль. Въ 1595 году Татары опустошали Мещовскій, Козельскій, Воротынскій и Перемышльскій уѣзды. Царь опять послалъ противъ нихъ Безнина, приказавъ ему *побить всѣхъ Татаръ* [39]). Безнинъ настигъ ихъ на берегахъ Высы, при которой стоитъ Воротынскъ, разбилъ на голову и частію положилъ на мѣстѣ, а частію взялъ въ плѣнъ.

38) Кар., IX, прим. 368.
39) Ник., VIII.

Въ 1598 году извѣстіе о намѣреніи хана крымскаго вторгнуться въ Россію встревожило царя Бориса Годунова. Царь дѣлалъ большія приготовленія, назначилъ начальникомъ передоваго полка въ Калугѣ князя Димитрія Шуйскаго, разсмотрѣлъ чертежи старинныхъ засѣкъ близъ Лихвина, Перемышля, Боровска и другихъ городовъ, и послалъ туда особыхъ воеводъ. Кромѣ крѣпостей и засѣкъ Борисъ устроилъ для защиты Украйны отъ Крымцевъ плавную или судовую рать на Окѣ.

Со времени Ивана III изъ всѣхъ городовъ нынѣшней Калужской губерніи Калуга пріобрѣтаетъ наибольшее значеніе. Она была, какъ мы видѣли, важнымъ стратегическимъ пунктомъ въ войнѣ съ Литвою и особенно съ Крымскими Татарами, и потому государи московскіе укрѣпляли ее. Кромѣ того, судя по дошедшимъ до насъ, впрочемъ скуднымъ извѣстіямъ, въ описываемое время она была торговымъ городомъ. Купцы калужскіе и козельскіе вели торговлю даже съ литовскими городами, хотя торговля эта обходилась иногда очень дорого. Такъ въ 1507 году купцы калужскіе и козельскіе, возвращаясь съ товарами изъ литовскаго города Кричева (теперь Могилевской губерніи), встрѣтились на дорогѣ съ шайкою литовскихъ удальцовъ, которою предводительствовали Петръ и Дашко Васильевы, Ѳедька Яковлевъ, сынъ Резанцевъ,—всѣ трое изъ Мстиславля, и Жабка изъ Рославля, и были ею ограблены [40]). По свидѣтельству Герберштейна, въ Калугѣ выдѣлывалась красивая деревянная посуда, которая продавалась въ Москвѣ. Въ 1515 году въ числѣ подарковъ константинопольскому патріарху Пахомію тверской епископъ Нилъ послалъ *три ставца калужскихъ* [41]).

Въ 1575 году Иванъ Грозный дозволилъ монастырскимъ людямъ астраханскаго Троицкаго монастыря, на собственномъ ихъ судѣ, привозить безпошлинно соль и рыбу Волгою и Окою до Калуги. Но это распоряженіе не было приведено въ исполненіе, и въ 1588 году отмѣнено царемъ Ѳеодоромъ [42]).

Прочіе города Калужской губерніи, подобно Калугѣ, были ни что иное, какъ военныя крѣпости, большею частію постоянно занятыя войсками. Слѣды старинныхъ укрѣпленій и теперь видны въ Калугѣ, Козельскѣ, Серпейскѣ и др.

---

40) Ак. ист. зап. Рос., II, стр. 17.
41) Прод. Вивл., VI.
42) Ак. истор., I, 357.

Объ остальныхъ населенныхъ мѣстностяхъ не дошло до насъ никакихъ свѣдѣній. Учрежденіе въ 1596 году, съ дозволенія царя Өеодора Ивановича, въ пожалованномъ дьяку В. Я. Щелкалову селѣ Рожественѣ, Медынскаго уѣзда въ Опаковскомъ стану, торга, даетъ поводъ предполагать, что подобные торги существовали не въ одномъ Рожественѣ, но и въ другихъ селеніяхъ. Торгъ по воскресеньямъ учрежденъ въ Рожественѣ за дальнимъ разстояніемъ села отъ Медынска и другихъ городовъ; пошлины съ товаровъ отданы на откупъ крестьянину Щелкалова Михаилу Осипову съ товарищами, въ видѣ опыта на одинъ годъ, за 2 руб. [43]).

Въ лѣтописяхъ упоминается о путешествіяхъ царей нашихъ въ разные города Калужской губерніи. Такъ 9 мая 1563 года Иванъ Грозный поѣхалъ въ Оболенскъ, Калугу, Перемышль, Козельскъ, Воротынскъ, и по своимъ дворцовымъ селамъ въ тѣхъ городахъ. Въ 1592 и 1595 годахъ ѣздилъ на богомолье въ Пафнутьевъ боровскій монастырь царь Өеодоръ Ивановичъ, а въ 1599 году Борисъ Годуновъ [44]).

II.

Отъ самозванцевъ до образованія Калужской провинціи.

Не успѣвъ оправиться отъ литовскаго и крымскаго разоренія, земли нынѣшней Калужской губерніи должны были испытать новыя бѣдствія во времена самозванцевъ и междуцарствія. Главнѣйшія причины бѣдствій таились въ элементахъ самаго народонаселенія этихъ земель. Извѣстно, что Иванъ IV, желая заселить Украйну, землю Сѣверскую, которой нынѣшняя Калужская губернія составляла часть, людьми, годными къ ратному дѣлу, не мѣшалъ укрываться въ ней и спокойно жительствовать преступникамъ, уходившимъ туда отъ казни. Онъ думалъ, что они, въ случаѣ войны, могутъ быть полезны для защищенія границъ. Царь Өеодоръ оставилъ этихъ людей въ покоѣ, а Борисъ Годуновъ слѣдовалъ примѣру Ивана IV. При Годуновѣ зло еще болѣе увеличилось.

43) Ак. Арх. Эксп., I, стр. 452.
44) Кар., IX, прим. 25, и Ник. VIII.

Со времени уничтоженія такъ называемаго крестьянскаго выхода, наши бояре старались увеличить толпы слугъ своихъ, которыми они любили окружать себя, посредствомъ насильственнаго закрѣпленія вольныхъ людей. Но когда во время голода стало тяжело кормить многочисленную челядь, то господа начали насильно отпускать ее на волю. Сверхъ того распущены были дворовые вельможъ, подвергнувшихся опалѣ при Годуновѣ. Многіе изъ такихъ вольноотпущенныхъ, не находя честныхъ способовъ къ пропитанію, уходили въ города Украйны, къ жившимъ уже тамъ бродягамъ и преступникамъ. По сказанію Авраамія Палицына, болѣе *двадесяти тысящь стцевыхъ воровъ, по мнозѣ времени, въ осадѣ въ сидѣніи въ Калугѣ и въ Тулѣ обрѣтеся, кромѣ тамошнихъ собравшихся старыхъ воровъ* [45]). Не удивительно, что вся эта сволочь охотно присоединилась къ самозванцамъ.

Еще время перваго самозванца прошло безъ особенныхъ несчастій для калужскихъ земель. Когда Лжедимитрій шелъ къ Москвѣ, Борисъ велѣлъ слугамъ патріаршимъ, митрополичьимъ, архіепископскимъ, епископскимъ и монастырскимъ идти съ оружіемъ въ Калугу подъ начальство князя Θеодора Ивановича Мстиславскаго, который былъ тогда воеводою калужскимъ. По смерти Лжедимитрія князь Григорій Шаховской и князь Андрей Телятевскій взволновали, во имя новаго самозванца, котораго впрочемъ еще не пріискали, всю Сѣверскую страну, а холопъ Телятевскаго Иванъ Болотниковъ сдѣлался предводителемъ взбунтовавшихся крестьянъ, бѣглыхъ и ссыльныхъ холоповъ, къ которымъ присоединились украинскіе посадскіе люди, стрѣльцы и казаки. Калуга и многіе города Калужской губерніи были на сторонѣ его, и рати ихъ, подъ его знаменами, шли къ Москвѣ. Одинъ Серпейскъ остался вѣрнымъ царю и выставилъ рать, которая поступила подъ начальство князя Скопина-Шуйскаго. 2 декабря 1606 года Болотниковъ былъ разбитъ Скопинымъ подъ Москвою. Часть его шайки разсѣялась, а казаки подъ предводительствомъ Беззубцева сдались царскимъ войскамъ. Бывшіе на сторонѣ измѣнниковъ дворяне и дѣти боярскіе изъ Калужанъ, Козличей, Мещанъ, Лихвинцевъ, Боровцевъ, Медынцевъ, присягнули Василію.

Разбитый Болотниковъ ушелъ въ Калугу, городъ, обильный съѣстными припасами, и былъ принятъ Калужанами

45) Палиц., 19.

дружелюбно [46]. Здѣсь подъ его начальствомъ собралось до 10,000 русскихъ измѣнниковъ, Турокъ, казаковъ и Ляховъ. Нетревожимый Василіемъ, онъ укрѣпилъ Калугу, обвелъ ее тыномъ и двойнымъ рвомъ [47]). Въ такомъ положеніи нашла ее рать, высланная противъ Болотникова Шуйскимъ, подъ начальствомъ князя И. А. Хованскаго; рать эта безъ труда была разсѣяна Болотниковымъ [48]). Тогда царь велѣлъ боярину князю Ивану Шуйскому идти изъ Серпухова къ Калугѣ. Съ 100,000 войска напалъ Шуйскій на Болотникова при устьѣ Угры, въ 11 верстахъ отъ Калуги, и разбилъ его; 10,000 измѣнниковъ попали въ плѣнъ, прочіе бѣжали [49]). Болотниковъ заперся въ Калугѣ; Иванъ Шуйскій осадилъ ее 30 декабря, но всѣ приступы его были неудачны [50]). Наконецъ царь послалъ къ Калугѣ боярина князя Θеодора Ивановича Мстиславскаго, князя Михаила Скопина-Шуйскаго и князя Бориса Петровича Татева, а Артемія Васильевича Измайлова къ Козельску. Мстиславскій повелъ осаду Калуги дѣятельнѣе; онъ съ главнымъ войскомъ обступилъ городъ со всѣхъ сторонъ, стрѣлялъ въ него изъ пушекъ и въ особенности напиралъ на острогъ [51]). Но ни выстрѣлы въ острогъ изъ тяжелыхъ орудій, ни *деревянная гора*, которую повелъ къ нему Мстиславскій, въ намѣреніи зажечь его, ничто не помогало; Болотниковъ вышелъ со всѣми людьми и сжегъ *гору*. Осажденные защищались съ удивительнымъ мужествомъ и напрягали послѣднія усилія, чтобы прогнать непріятелей скорѣе, потому что въ городѣ съѣстные припасы истощились; насталъ страшный голодъ: ѣли лошадиное мясо. Попытка царя склонить Болотникова къ покорности обѣщаніемъ милости, осталась безъ успѣха. Въ 1607 году для увѣщанія мятежниковъ посланъ былъ Беззубцевъ; но на всѣ увѣщанія Беззубцева Калужане отвѣчали, что незнаютъ другаго царя, кромѣ Димитрія; потомъ сдѣлали вылазку и побили Москвитянъ [52]). Въ Москвѣ рѣшились даже прибѣгнуть къ вызову тамошняго лекаря Фидлера отравить Болотникова; но Фидлеръ, давъ страшную клятву

46) Беръ, стр. 116, (изд. Устр.).
47) Тамъ же.
48) Ник., VIII.
49) Беръ, 117.
50) Тамъ же.
51) Укрѣпленное мѣсто съ башнями, находившееся около нынѣшнихъ присутственныхъ мѣстъ.
52) Беръ, 120.

царю и получивъ отъ него 100 талеровъ и коня, по пріѣздѣ въ Калугу, увѣдомилъ обо всемъ Болотникова [53].

Между тѣмъ на помощь Болотникову шелъ князь Василій Вяземскій. Свѣдавъ о томъ, воеводы, стоявшіе подъ Калугою, выслали отрядъ противъ Вяземскаго. Этотъ послѣдній былъ разбитъ на рѣчкѣ Выркѣ; большая часть людей его была истреблена, многіе взяты въ плѣнъ и приведены подъ Калугу; а остальные, не желая отдаться живыми, сѣли на пороховыя бочки и взорвали себя на воздухъ [54]. Другой отрядъ, шедшій также къ Болотникову подъ начальствомъ князя Михаила Долгорукаго, былъ разбитъ у Козельска Измайловымъ, который взялъ многихъ въ плѣнъ и осадилъ Козельскъ. Въ это время самозванецъ Илюшка, занявъ Тулу, послалъ подъ начальствомъ князя Телятевскаго къ Калугѣ часть своего войска. Когда Телятевскій сталъ на Пчельнѣ [55], то Мстиславскій, узнавъ объ этомъ, нарядилъ противъ него князя Татева и князя Андрея Черкасскаго. На Пчельнѣ произошла битва, въ которой пали Татевъ и Черкасскій; немногіе изъ отряда ихъ возвратились въ станъ подъ Калугою и вѣстію о своемъ пораженіи произвели здѣсь странное смятеніе. Часть воиновъ, осаждавшихъ Калугу, бѣжала, покинувъ бояръ, а на оставшихся сдѣлалъ нападеніе Болотниковъ. Бояре съ ратными людьми въ ужасѣ и безпорядкѣ отступили къ Боровску, побросавъ орудія. На сторону измѣнниковъ передались 15,000 царскихъ воиновъ; въ числѣ послѣднихъ было 10 Нѣмцевъ подъ начальствомъ Гансберга и Теннрга фонъ Виессена, которые выдали боярина Ивана Ивановича Годунова. Такъ 3 мая 1607 года кончилась знаменитая осада Калуги, продолжавшаяся четыре мѣсяца. Узнавъ объ отступленіи бояръ отъ Калуги и Измайловъ снялся съ Козельска и засѣлъ въ Мещовскѣ.

Теперь Болотниковъ могъ безпрепятственно итти на соединеніе съ тульскими мятежниками. Передъ выступленіемъ своимъ изъ Калуги онъ освободилъ всѣхъ колодниковъ, взявъ съ нихъ присягу въ вѣрности Димитрію [56], и оставилъ въ городѣ атамана Скотницкаго.

---

53) Тамъ же, 151.

54) Ник. VIII.

55) Тамъ же; у Берх. *Пельна*. По преданію Пельна находилась тамъ, гдѣ нынѣ погостъ и церковь Калужской чудесной Богоматери.

56) Днев. Мар., 104.

Незадолго до бѣгства бояръ изъ подъ Калуги Василій послалъ туда 4000 казаковъ, сдавшихся послѣ битвы подъ Москвою 2 декабря 1606 года. Получивъ нѣсколько бочекъ пороху, казаки явились подъ Калугою, чтобы взять её приступомъ, но здѣсь поссорились съ боярами. На другой день послѣ бѣгства бояръ они подошли къ стѣнамъ крѣпости, объявили осажденнымъ объ этомъ бѣгствѣ, предложили имъ съѣстные припасы и орудіе, оставленные въ лагерѣ, и просили позволеніе войти въ городъ. Скотницкій не повѣрилъ имъ и отказалъ. Тогда казаки переправились черезъ Оку ниже крѣпости и ушли. Осажденные, осмотрѣвъ лагерь, увидѣли, что онъ дѣйствительно оставленъ непріятелемъ и рѣшились воротить казаковъ; однако послѣдніе не согласились, кромѣ 100 человѣкъ, которые пришли въ Калугу и тамъ остались. Калужане захватили все, что было въ лагерѣ и присягнули въ вѣрности Димитрію [57].

Прочіе города Калужской области грабили Ляхи и особенно Запорожцы, которые разорили Козельскъ, Мосальскъ, Мещовскъ.

Наконецъ въ августѣ 1607 года въ Стародубѣ явился человѣкъ, который рѣшился принять на себя роль самозванца и который въ лѣтописяхъ названъ Тушинскимъ воромъ. Почти всѣ сѣверскіе города отворили ему ворота. Узнавъ о волненіи въ Украйнѣ, царь приказалъ воеводѣ Григорію Сунбулову послать изъ Мещовска трезвыхъ людей провѣдать про самозванца и сжечь городъ Брянскъ. Сунбуловъ отрядилъ полтораста человѣкъ, которые зажгли городъ и возвратились въ Мещовскъ. Въ тоже время царь послалъ Литвинова-Мосальскаго къ Козельску, князя Третьякова-Сеитова къ Лихвину и небольшой отрядъ для осады Калуги. Третьякъ-Сеитовъ очистилъ отъ мятежниковъ Лихвинъ и сосѣдніе города, а Литвиновъ-Мосальскій сталъ между Козельскомъ и Мещовскомъ [58]. Скоро Козельскъ былъ взятъ отрядомъ самозванца подъ предводительствомъ князя Мѣховецкаго, который при этомъ городѣ разбилъ Литвинова-Мосальскаго. Третьякъ-Сеитовъ же, засѣвшій съ 5000 войска въ Болховѣ, принужденъ былъ присоединиться къ самозванцу и во имя его пошелъ отдѣльно отъ него къ Москвѣ на Калугу; но, достигнувъ береговъ Угры, оставилъ его и ушелъ въ столицу.

57) Бэръ, 153.
58) Ник. VIII.

Между тѣмъ самозванецъ приблизился къ Москвѣ и расположился станомъ въ селѣ Тушинѣ. Сюда прибыла къ нему жена Лжедимитрія I Марина, признала его своимъ мужемъ и тайно съ нимъ обвѣнчалась. Ляхи наполняли Тушинскій лагерь. Изъ Москвы къ Тушинскому вору перебѣгали многіе бояре. Въ числѣ приближенныхъ самозванца были: князь Д. Трубецкой, М. Бутурлинъ, Черкасскій, царь касимовскій Уразъ-Магметъ и ногайскій князь Араславъ Петръ, сынъ Урусовъ. Но въ то время, какъ въ Тушинѣ предавался самозванецъ безпечности, Сигизмундъ, рѣшившійся воевать Россію, имѣлъ нужду въ людяхъ и отправилъ въ Тушино пословъ, чтобы переманить на свою сторону сподвижниковъ лжецаря. Послы безъ труда успѣли въ этомъ. Салтыковъ и Рожинскій составили заговоръ противъ самозванца, чтобы схватить его и отвезти къ королю подъ Смоленскъ. Но Тушинскій воръ, узнавъ объ измѣнѣ, 29 декабря 1609 года, ночью, въ крестьянскомъ платьѣ, въ навозныхъ саняхъ, съ шутомъ своимъ Петромъ Кошелевымъ и немногими изъ своихъ приверженцевъ, ускакалъ изъ Тушина, оставивъ Марину, и 1 января 1610 года прибылъ въ Калугу. Онъ остановился въ Лаврентьевѣ монастырѣ и послалъ къ жителямъ города нѣсколько монаховъ, призывая Калужанъ противъ враговъ вѣры. Калужане, выслушавъ монаховъ, явились къ Лжедимитрію въ монастырь съ хлѣбомъ-солью, съ торжествомъ проводили его въ городъ, помѣстили въ домѣ воеводы Скотницкаго и снабдили всѣмъ нужнымъ: одеждою, конями, съѣстными припасами [59]. Найдя такое сочувствіе къ себѣ въ Калугѣ, самозванецъ немедленно послалъ за княземъ Шаховскимъ, который выступилъ было противъ короля польскаго. Шаховской прибылъ въ Калугу 11 января. Попытка Тушинскаго вора привлечь опять на свою сторону оставшихся въ Тушинѣ прежнихъ клевретовъ своихъ и схватить тамъ Рожинскаго не имѣла успѣха: даже царь касимовскій ушелъ съ Заруцкимъ къ Сигизмунду подъ Смоленскъ, хотя сынъ его остался при самозванцѣ. Только 500 казаковъ пошли изъ Тушина въ Калугу, но на дорогѣ были перебиты Ляхами [60].

Лжедимитрій составилъ для себя новый дворъ. Царствованіе его въ Калугѣ ознаменовано страшными злодѣйст-

59) Беръ, 152—162.
60) Тамъ же и Маск., 49.

вами. Пылая мщеніемъ къ Ляхамъ, за измѣну въ Тушинскомъ лагерѣ и подозрѣвая въ этой измѣнѣ также Нѣмцевъ, самозванецъ повелѣлъ истреблять тѣхъ и другихъ во всѣхъ подвластныхъ ему мѣстахъ. Въ слѣдствіе этого били Поляковъ и Нѣмцевъ въ городахъ и по дорогамъ. Особливо много пострадали Нѣмцы въ Перемышлѣ и Козельскѣ, гдѣ жилъ пасторъ Мартинъ Беръ, удалившійся туда въ началѣ царствованія Шуйскаго и оставившій свое описаніе событій того времени. Разъ, несколько сотъ нѣмецкихъ купцовъ ѣхали съ разными товарами въ Тушинскій лагерь, но были перехвачены казаками, приведены въ Калугу и ограблены. Тогда же умерщвлены были Скотницкій и Иванъ Ивановичъ Годуновъ. Первый, подозрѣваемый въ измѣнѣ, по повелѣнію самозванца, ночью былъ брошенъ палачами въ Оку, а второй, по приказанію Бутурлина, низвергнутъ съ башни, но остался живъ; его также утопили въ рѣкѣ, обрубивъ ему руки, когда онъ уцѣпился за край лодки. Жена и дѣти Скотницкаго лишены были имущества.

Въ февралѣ пріѣхала въ Калугу и Марина. 11 числа этого мѣсяца, въ трескучій морозъ, пустилась она верхомъ на конѣ къ мужу, сопровождаемая слугою и служанкою; сбилась было съ дороги, но Сапѣга помогъ ей, давъ конвой. Въ Калугу прибыла она ночью, послѣ заутрени, одѣтая въ мужской польскій кафтанъ изъ краснаго бархату, въ сапогахъ со шпорами и вооруженная пистолетомъ и саблею. Жители были довольны ея пріѣздомъ, и она вскорѣ составила при себѣ новый штатъ изъ Нѣмокъ, потому что при ней небыло ни одной Польки [61]).

Между тѣмъ какъ Калуга, которую величалъ Тушинскій воръ въ грамотахъ своею отчиною, по выраженію Карамзина [62]), веселилась и пировала, Тушино опустѣло. Измѣнившіе Лжедимитрію бояре отправились къ Сигизмунду и предложили престолъ Россіи сыну его Владиславу. Что касается до Поляковъ, то немногіе перешли на сторону короля своего; остальные подъ начальствомъ Сапѣги оставили Тушино и расположились на берегахъ Угры, грабили эту страну и въ конецъ разорили ее. Сначала Сапѣга предложилъ свои услуги Сигизмунду, но когда тотъ отказался заплатить войску его жалованье, не выданное само-

61) Беръ, 164.
62) Карам. XII, стр. 119.

званецъ, то онъ въ іюнѣ 1610 года опять присоединился къ послѣднему получивъ отъ него деньги за 9 мѣсяцевъ [63]. Помощь Сапѣги была кстати, потому что Жолкѣвскій приближался къ Москвѣ, а Лжедимитрій думалъ взять ее прежде прибытія гетмана.

Предъ выступленіемъ Лжедимитрія къ столицѣ Калужане еще разъ были свидѣтелями его свирѣпости. Узнавъ объ истребленіи своего отряда въ Іосифовѣ монастырѣ Нѣмцами, онъ пришелъ въ ярость и приказалъ побросать въ воду всѣхъ подвластныхъ ему Нѣмцевъ. Опасность особенно угрожала Нѣмцамъ козельскимъ. Противъ нихъ выступили съ доносомъ въ то самое время, какъ самозванецъ разсердился на всѣхъ Нѣмцевъ, клевреты его—князь Шаховскій, князь Трубецкой, Рындинъ, Юшковъ, Третьяковъ и др., получившіе отъ него помѣстья, которыя прежде даны были Нѣмцамъ, и опасавшіеся, чтобы онѣ опять не перешли къ послѣднимъ. Доносъ состоялъ въ томъ, что Нѣмцы переписывались съ Сигизмундомъ и обѣщали сдать ему Козельскъ, что при всякой неудачѣ Димитрія они были внѣ себя отъ радости, плясали, пѣли, веселились. Самозванецъ послалъ въ Козельскъ гонца за Нѣмцами и далъ повелѣніе утопить ихъ въ Окѣ, какъ скоро прибудутъ они въ Калугу. Несчастные прибыли въ числѣ 52; между ними находился и историкъ Беръ. Они остановились подъ Калугою на лугу близъ Оки и ждали своей участи. Но Беръ получилъ доступъ къ Маринѣ посредствомъ ея фрейлинъ, своихъ духовныхъ дочерей, а она выхлопотала у мужа прощеніе осужденнымъ, хотя мужъ, въ припадкѣ гнѣва, велѣлъ было и ее утопить вмѣстѣ съ ними. Вообще Беръ хвалитъ Марину за доброе сердце и увѣряетъ, что фрейлины ея не могли нахвалиться ея благосклонностью. Самозванецъ велѣлъ получившимъ прощеніе, для большой ихъ безопасности, переѣхать въ Калугу. Беръ и большая часть его соплеменниковъ согласились, а другіе не хотѣвшіе бросить своихъ имѣній, остались въ Козельскѣ и скоро поплатились за это. 1 сентября на Козельскъ напали Сигизмундовы Ляхи, овладѣли беззащитнымъ городомъ и предали его пламени; 7000 жителей было побито; князья, воеводы и всѣ Нѣмцы взяты въ плѣнъ, имѣнія ихъ расхищены [64]).

---

63) Беръ, 165.

64) Тамъ же, 171—181.

Наконецъ въ іюлѣ поднялся изъ Калуги Лжедимитрій и пошелъ на Боровскъ. Сапѣга съ своими Ляхами присоединился къ нему. Шуйскій приказалъ итти противъ самозванца отряду Крымскихъ Татаръ, къ которому посланы были Воротынскій, Лыковъ и Измайловъ. Татары встрѣтили войска Лжедимитрія въ Боровскомъ уѣздѣ на берегахъ Нары. Здѣсь произошла кровопролитная битва; Лжедимитрій, по словамъ лѣтописи, едва усидѣлъ въ табарахъ. Но вдругъ Татары ушли въ степи, оставивъ царскихъ воеводъ, которые спаслись бѣгствомъ въ Москву и едва увезли съ собою орудія [65].

Послѣ дѣла при Нарѣ самозванецъ осадилъ Пафнутіевъ монастырь, въ которомъ засѣлъ значительный отрядъ царскихъ воиновъ подъ начальствомъ князя М. Волконскаго, Я. Змѣева и Аѳанасія Челищева. Змѣевъ и Челищевъ оказались измѣнниками: тайно отъ Волконскаго отворили они монастырскія ворота и впустили враговъ. Волконскій съ немногими ушелъ въ церковь, сталъ въ дверяхъ и отражалъ нападенія непріятеля, пока, изнемогши отъ ранъ, не палъ у лѣваго клироса. Число убитыхъ въ монастырѣ, по словамъ лѣтописца, простиралось до 12,000 человѣкъ; по отшествіи самозванца они были погребены въ двухъ ямахъ [66].

Подъ Москвою самозванцу однако не посчастливилось. Послѣ низведенія Шуйскаго съ престола, бояре московскіе учредили думу и положили призвать на царство сына короля польскаго. Увидѣвъ себя снова оставленнымъ Сапѣгою и Рускими, Тушинскій воръ 26 августа съ Мариною, бывшею при немъ въ станѣ подъ столицею, ускакалъ верхомъ въ Калугу; за нимъ послѣдовалъ Заруцкій и небольшая шайка казаковъ, Татаръ и Русскихъ.

Положеніе въ Калугѣ самозванца, имѣвшаго только 5000 войска, было незавидное, и онъ рѣшился войти въ сношеніе съ Турками и Татарами. Съ этою цѣлью посланъ былъ въ Астрахань любимый Полякъ его панъ Керносиц-

65) Ник. VIII.

66) Тамъ же. Лѣтописецъ расказываетъ о чудесахъ, совершавшихся надъ тѣлами убіенныхъ: изъ тѣла князя Волконскаго брызнула на каменный помостъ лѣваго клироса кровь, которую тщетно выскабливали и отмывали нѣсколько разъ. Когда игуменъ пришелъ къ упомянутымъ двумъ ямамъ, и сталъ служить панихиду, то изъ нихъ также выступила кровь. Память о знаменитой осадѣ монастыря сохранилась въ гербѣ Боровска: серебряное поле означаетъ непорочность, червленое сердце—вѣрность, а крестъ находящійся въ срединѣ поля—усердіе къ закону Божію. Сердце окружено лавровымъ вѣнкомъ, означающимъ славу.

кій, который долженъ былъ известить тамошнихъ жителей, что *царь* и *царица* рѣшились избрать ихъ городъ столицею. Между тѣмъ злодѣйство Лжедимитрія въ Калугѣ продолжалось. Каждую ночь, по словамъ Бера, привозили въ городъ по 10 и 12 Поляковъ, которыхъ нерѣдко хватали съ постели, и купцовъ, пойманныхъ на дорогѣ; Лжедимитрій обыкновенно приказывалъ еще до разсвѣта засѣкать этихъ несчастныхъ и тѣла ихъ бросать собакамъ на съѣденіе. Благородныхъ Ляховъ топилъ въ рѣкѣ [87]. Свои также не могли считать себя около него безопасными. Такъ касимовскій царь Уразъ, снова передавшійся на его сторону во время похода его на Москву, былъ обвиненъ въ посягательствѣ на его жизнь собственнымъ сыномъ своимъ и вѣроломно утопленъ въ Окѣ во время охоты. Князь Араславъ Петръ рѣшился отомстить сначала сыну касимскаго царя за злодѣйство, но по ошибкѣ убилъ не его, а другаго знатнаго Татарина, и былъ заключенъ въ темницу, хотя самозванецъ весьма уважалъ его за то, что онъ зналъ дорогу къ Астрахани; съ Араславомъ отданы были подъ стражу 50 другихъ Татаръ, вѣроятно участвовавшихъ въ его замыслѣ. Чрезъ нѣсколько дней всѣ получили свободу. Тогда Араславъ и Татары притворною преданностію старались усыпить Лжедимитрія и втайнѣ составили заговоръ съ цѣлію умертвить его. Рѣшено было воспользоваться первымъ его выѣздомъ на охоту. Выѣздъ этотъ послѣдовалъ 11 декабря. Лжедимитрій взялъ съ собою—двухъ трехъ придворныхъ, Араслана и, по обыкновенію, 20 Татаръ. Поѣхали за Яченку, и уже отъѣхали съ версту, какъ Араславъ, поровнявшись съ Лжедимитріемъ, прострѣлилъ его на сквозь и отрубилъ ему голову, приговаривая: «я научу тебя топить хановъ и сажать въ темницу князей, которые служили тебѣ вѣрно, негодный обманщикъ!» Убійца и 1000 Татаръ, заранѣе выѣхавшихъ изъ Калуги въ разныя ворота и соединившихся, по уговору, за городомъ на перемышльской дорогѣ, пустились по этой послѣдней, опустошая и истребляя все, что ни попадалось. Шутъ Кошелевъ и два боярина въ страхѣ ускакали въ городъ. Здѣсь ударили тревогу, зазвонили въ колокола и пушечными выстрѣлами дали знать войску, чтобы оно собиралось для преслѣдованія Татаръ. Дворяне, дѣти боярскіе, почти всѣ жители

87) Беръ, 188.

города приходили смотрѣть тѣло самозванца, которое лежало на горкѣ у креста съ отсѣченною головою и съ пораненою правою рукою. Удостовѣрившись, что самозванецъ убитъ, казаки прибѣжали въ слободу къ оставшимся тамъ Татарамъ и на нихъ излили свою ярость: гоняли несчастныхъ по улицамъ, хуже чѣмъ зайцевъ въ полѣ, дубинами, саблями, пока не перебили всѣхъ; домы ихъ разграбили. Во время этого смятенія, ночью, Марина, полунагая, съ зажженнымъ факеломъ, бѣгала изъ улицы въ улицу, требуя мести. Наконецъ тѣло самозванца обмыли и черезъ нѣсколько времени похоронили съ приличными обрядами въ Троицкомъ соборѣ [68]. Вскорѣ Марина родила сына, котораго назвали Иваномъ. Калужане радовались этому событію и величали новорожденнаго царевичемъ [69]. Но періодъ владычества Тушинскаго вора въ Калугѣ кончился съ его смертію. Главнѣйшіе изъ его сподвижниковъ князь Д. Трубецкой, князь Черкаскій, Бутурлинъ, Микулинъ, овладѣли Калугою, посадили жену его подъ стражу и дали знать боярской думѣ въ Москвѣ, что они присягнули тому, кто волею Божіею и народа сядетъ на престолѣ Россіи. Дума немедленно послала воеводою въ Калугу князя Юрія Никитича Трубецкаго который прибылъ туда въ январѣ 1611 года и привелъ къ присягѣ Владиславу, сыну Сигизмунда, калужскихъ сидѣльцевъ, бояръ, окольничихъ, думныхъ дворянъ, дьяковъ, дворянъ и дѣтей боярскихъ разныхъ городовъ, атамановъ, пушкарей, стрѣльцовъ, калужскихъ посадскихъ и всякихъ стрѣлецкихъ людей [70].

Прочими городами Калужской области располагалъ Сапѣга. Онъ не думалъ исполнять договора, который заключилъ съ Жолкѣвскимъ въ Москвѣ въ 1610 году и по которому обязался за 10,000 злотыхъ уйти въ Сѣверскую страну, и появлялся то въ Мосальскѣ, то въ Мещовскѣ, то въ Перемышлѣ, а его Ляхи воевали Калужскій, Воротынскій и Перемышльскій уѣзды, побивали людей и брали въ полонъ *малыхъ ребятъ* [71]. Напрасно Юрій Трубецкой писалъ къ нему, чтобы онъ выступилъ противъ мѣстъ, гдѣ не присягали Владиславу. Сапѣга склонялъ го-

68) Подробности см. у Бера 188—191, Ак. ист. II, № 307, Ник., VIII. Троицкій соборъ разобранъ въ 1808 году и недалеко отъ него выстроенъ новый.

69) Ник. VIII.

70) Ак. ист. II, № 307.

71) Тамъ же, № 317.

рода калужскіе признать государемъ того, кто будетъ на московскомъ престолѣ. Воевода перемышльскій Ѳ. Кир. Плещеевъ, жители Лихвина и др. присоединились къ нему [72].

Въ это время Ляпуновъ сдѣлался руководителемъ народнаго возстанія противъ Ляховъ. Онъ и Заруцкій стѣснились войти въ сношеніе съ Сапѣгою, о чемъ послѣдній въ февралѣ получилъ извѣстіе изъ Перемышля отъ воеводы Плещеева [73]. Дѣйствительно, 11 февраля Ляпуновъ послалъ въ Калугу племянника своего Ѳеодора Ляпунова для переговоровъ съ тамошними воеводами и Сапѣгою. Еще 24 января къ Сапѣгѣ прибыли изъ Калуги князь Д. Черкасскій, спальникъ Игнатъ Михнеевъ и дворянинъ Данила Микулинъ. Юрій Трубецкой упорно держалъ сторону боярской думы. Сколько ни убѣждалъ его Сапѣга чрезъ свои письма пристать къ нему, чтобы за одно сражаться съ врагами вѣры православной, онъ не хотѣлъ вступать съ нимъ въ союзъ. Въ одномъ письмѣ изъ Перемышля Сапѣга писалъ между прочимъ слѣдующее: »мы люди вольные, королю и королевичу не служимъ, стоимъ при своихъ заслугахъ, а на васъ ни котораго лиха не мыслимъ и заслугъ своихъ на васъ не просимъ, а кто будетъ на Московскомъ государствѣ царемъ, тотъ намъ и заслуги наши заплатитъ [74].« Упорство Юрія Трубецкаго въ приверженности къ думѣ не понравилось наконецъ Калужанамъ, принявшимъ сторону Ляпунова, и онъ принужденъ былъ бѣжать въ Москву, а князь Д. Тим. Трубецкой сдѣлался ихъ предводителемъ и выступилъ къ столицѣ.

Что касается до Марины, то, оставленная всѣми, она думала найти защитника въ Сапѣгѣ и писала къ нему: »Освободите, ради Бога освободите! Мнѣ даютъ жить только двѣ недѣли. Вы славны, будьте еще славнѣе, спасая несчастную. Богъ наградитъ Васъ.« Но Сапѣга не являлся для ея освобожденія. Тогда она предалась Заруцкому и была переведена въ Коломну.

Извѣстно чѣмъ кончился походъ подъ Москву ополченія, составившагося по призыву Гермогена и Ляпунова. Знаменитая уставная грамота земской думы, собранной подъ руководствомъ послѣдняго, въ числѣ 25 городовъ,

72) Тамъ же, № 309.
73) Тамъ же.
74) Ак. Арх. Эксп., II, стр. 311.

подписана была и отъ имени Лихвина, Калуги, Мещовска, Воротынска. Князь Д. Трубецкой впоследствіи присоединился къ Пожарскому. Къ Трубецкому прибывали новые полки изъ калужскихъ земель, по которымъ между тѣмъ разсыпались Запорожцы и безпощадно опустошали ихъ: особенно потерпѣлъ городъ Козельскъ [75]. Въ 1612 году избранъ былъ царемъ Россіи Михаилъ Ѳеодоровичъ. Согласіе на избраніе его отъ городовъ калужскихъ показали и въ грамотѣ объ избраніи подписались: отъ Калуги Иванъ Бѣгичевъ, выборный Смирной, Судовщиковъ и Иванъ Макушкинъ; отъ Малоярославца дворянинъ Констант. Семеновъ; отъ Серпейска дворянинъ Ѳеодоръ Никиф. сынъ Полтевъ, да Григорій Дмитр. сынъ Кревшинъ; отъ Козельска выборный Иванъ Ивановъ сынъ Щербачевъ и дворянинъ Степанъ Михайловъ сынъ Юшковъ; отъ Мещовска Ѳеодоръ Стрѣшневъ, Семенъ Глѣбовъ и Андрей Григорьевъ сынъ Змѣевъ; отъ Перемышля выборный Троицкій архимандритъ Савватій; отъ Боровска Пафнутьева монастыря архимандритъ Іона.

Не тотчасъ по вступленіи Михаила на престолъ водворилась тишина на пространствѣ нынѣшней Калужской губерніи. Въ юго-западной половинѣ ея гнѣздились казаки Донскіе, Малороссійскіе, Запорожцы и холопи боярскіе, а сѣверо-восточная часть—Боровскій уѣздъ—въ 1614 году опустошена была Ногайскими Татарами [76]. Къ Донцамъ и Запорожцамъ пришли подъ начальствомъ атамана своего Баловня и тѣ казаки, которые злодѣйствовали между Тверью и Вяткою. Однакожъ бояринъ Лыковъ настигъ Баловню въ Кременскомъ (нынѣ Медынскій) уѣздѣ на рѣкѣ Лужѣ. Казаки сдались, и атаманъ ихъ былъ повѣшенъ. Около того же времени ворвался въ калужскіе предѣлы пораженный подъ Орломъ нашими войсками Лисовскій, предводитель разноплеменной сволочи и бывшій союзникъ Тушинскаго вора, и подступилъ къ Лихвину. Лихвинскій воевода Ѳеодоръ Стрѣшневъ прогналъ его; Лисовскій двинулся къ Перемышлю и взялъ этотъ городъ оставленный гражданами, которые, будучи не въ состояніи защищаться, ушли въ Калугу. Князь Д. М. Пожарскій, которому поручено было истребить Лисовскаго, поспѣшилъ занять Калугу, расположился вскорѣ въ Лихвинѣ и пошелъ на Перемышль. Не надѣясь удержаться здѣсь,

75) Никон., VIII.
76) Тамъ же.

Лисовскій выжегъ городъ и удалился въ Смоленскую область. Въ это время Пожарскій заболѣлъ и принужденъ былъ остаться въ Калугѣ, а посланные для преслѣдованія Лисовскаго воеводы ничего не могли сдѣлать. Скоро Лисовскій умеръ, но шайка его опять появилась въ 1617 году въ предѣлахъ Калужской области.

Въ томъ же году сынъ польскаго короля Сигизмунда открылъ походъ въ Россію и занялъ Вязьму. Встревоженные близостію непріятелей жители Калуги, гдѣ воеводою былъ Аѳанасій Гагаринъ, пришли въ неописанный страхъ и послали въ Москву къ царю просить опять прислать къ нимъ, для защищенія отъ враговъ, князя Пожарскаго. Царь внялъ просьбамъ Калужанъ и въ октябрѣ послалъ къ нимъ любимаго ими вождя. По прибытіи въ Калугу, Пожарскій немедленно занялся приготовленіемъ къ отпору врагамъ, и подкрѣпилъ себя 4000 казаковъ Заруцкаго, склонивъ ихъ на свою сторону обѣщаніемъ царскаго прощенія за ихъ грабежи. Съ казаками въ Калугѣ набралось войска до 7000 человѣкъ [77].

Получивъ извѣстіе о занятіи русскими войсками Калуги, Владиславъ послалъ туда, чтобы пресѣчь Пожарскому сообщеніе съ Москвою, легкіе отряды лисовцевъ подъ командою Чаплинскаго. Чаплинскій съ непостижимою быстротою распространялъ въ окрестностяхъ опустошеніе, настигалъ и истреблялъ казаковъ Заруцкаго, не успѣвшихъ присоединиться къ Пожарскому, и часть ихъ загналъ въ мещовскія укрѣпленія. Вырѣзавъ здѣсь окрестныхъ жителей, онъ осадилъ Мещовскъ и принудилъ его къ сдачѣ, отведя воду у осажденныхъ. Мещовскій воевода Истома Засѣцкій былъ взятъ въ плѣнъ и отосланъ въ станъ Владислава. Разоривъ Мещовскъ, Чаплинскій пошелъ на Козельскъ; въ Мещовскъ же присланъ былъ отъ Владислава староста шремскій П. Опалинскій, подъ начальство котораго долженъ былъ поступить Чаплинскій и которому велѣно было стѣснить Пожарскаго въ Калугѣ. Козельскъ достался Чаплинскому безъ кровопролитія, потому что граждане присягнули Владиславу. Чаплинскій перезимовалъ здѣсь, а потомъ пошелъ на соединеніе съ Опалинскимъ, который между тѣмъ сталъ въ селѣ Товарковѣ [78], въ 30 верстахъ отъ Калуги, и построилъ здѣсь острогъ съ цѣлью занять Пожарскаго. Принявъ, по при-

77) Мухан., стр. 37.

78) Въ Медынскомъ уѣздѣ при сліяніи Шани съ Угрою.

казанію Опалинскаго, начальство надъ Товарковскимъ острогомъ, Чаплинскій задалъ много дѣла калужскому гарнизону; безпрестанно тревожилъ его неожиданными нападеніями, врывался въ городскія предмѣстія и зажигалъ ихъ, а однажды выманилъ Пожарскаго изъ городскихъ стѣнъ [79]) и стремительно напалъ на него за Лаврентьевымъ монастыремъ; бой продолжался цѣлый день; съ нашей стороны много пало людей и въ плѣнъ взято 50 человѣкъ, въ томъ числѣ племянникъ Пожарскаго. Послѣ того въ 10 день Чаплинскій и Опалинскій подошли къ Калугѣ ночью, въ намѣреніи овладѣть ею врасплохъ. Но взять городъ было не легко, потому что онъ охраняемъ былъ крѣпкими заставами и караулами. Пожарскій допустилъ непріятелей войти въ надолобы, и лишь только они вошли, напалъ на нихъ, побилъ многихъ, остальныхъ прогналъ.

Въ то время, какъ подъ Калугою происходили безпрестанныя стычки, отряды Опалинскаго и Чаплинскаго страшно опустошали пространство между Товарковымъ и Серпуховымъ. Чтобы прекратить ихъ набѣги, Пожарскій отрядилъ Романа Бѣгичева къ Горкамъ [80]), лежащимъ между Оболенскомъ и Товарковымъ. Бѣгичевъ успѣлъ построить тутъ острогъ и удерживалъ Поляковъ отъ набѣговъ на окрестности Оболенска, болѣе всѣхъ страдавшія. Въ самомъ Товарковѣ Поляки стѣснены были такъ, что нашлись принужденными оставить острогъ и все, что въ немъ было, въ добычу Русскимъ, а сами удалились. Опалинскій отступилъ къ Козельску. Когда же Владиславъ стянулъ всѣ свои силы близъ Можайска, тогда сѣверная половина нынѣшней Калужской губерніи и преимущественно окрестности Боровска и Оболенска, снова подвергались набѣгамъ непріятеля. Пожарскій получилъ повелѣніе двинуться къ Боровску для содѣйствія князю Димитрію Мамстр. Черкасскому. Въ это время Черкасскій, для прекращенія непріятельскихъ набѣговъ около Боровска, посылалъ въ Пафнутьевъ монастырь товарища своего князя Василія Черкасскаго. Послѣдній, по прибытіи въ монас-

79) Въ Калугѣ уже со временъ Годунова была деревянная крѣпость о 12 башняхъ съ земляным валомъ, которая находилась на углу, образуемомъ теченіемъ рѣки Оки и ручья Березуйскаго. Крѣпость эта значится въ описи Ивана Полуектова 1685 года; теперь отъ нея не осталось ни малѣйшаго слѣда. Церкви Архангела Михаила и Богоявленія находились внутри ея.

80) Село Малоярославецкаго уѣзда.

тырь, нашелъ нѣсколько сотъ ратниковъ, составлявшихъ передовой отрядъ Пожарскаго и посланныхъ для того, чтобы поставить острогъ, и уговорилъ ихъ присоединиться къ себѣ. Тогда Черкасскій напалъ на Поляковъ въ 7 верстахъ отъ Боровска но былъ разбитъ на голову и самъ едва успѣлъ спастись бѣгствомъ въ Москву. Наконецъ прибылъ изъ Калуги въ монастырь и князь Пожарскій съ своими главными силами, съ которыми соединился пришедшій изъ столицы астраханскій мурза Курмашъ съ Юртовскими Татарами и астраханскими стрѣльцами. Укрѣпивъ монастырь, Пожарскій посылалъ отряды противъ Поляковъ и всюду наносилъ имъ вредъ. Къ несчастію, онъ заболѣлъ и былъ отозванъ въ Москву. Калужская область сдѣлалась беззащитною жертвою польскихъ наѣздниковъ, когда Владиславъ отступившій въ 1618 году отъ Можайска, сосредоточилъ силы свои около Вязьмы. Весною въ нее ворвались Запорожцы, присоединившіеся, въ числѣ 20,000, подъ предводительствомъ атамана Сагайдачнаго, къ Владиславу. Они вмѣстѣ съ лисовцами производили разбои и опустошенія въ мѣстахъ, прилегающихъ къ Окѣ. Обыватели мѣстъ, гдѣ появлялись отряды Сагайдачнаго, бросали свои жилища и искали спасенія въ бѣгствѣ въ столицу. Сагайдачный овладѣлъ и самою Калугою, при помощи убѣжавшаго изъ калужской городской тюрьмы и явившагося къ нему казака Меркула Соколовскаго, который ночью тайно провелъ его въ острогъ. Грабежъ и опустошеніе города послѣдовали за взятіемъ его Запорожцами. Острогъ былъ сожженъ; разорены и разграблены многія церкви и лавки со всякими товарами и хлѣбными запасами; большая часть жителей вырѣзана [81]. Сагайдачный оставался въ Калугѣ до заключенія мира съ Польшею. Миръ этотъ послѣдовалъ 1 декабря 1618 года въ Деулинѣ. Городъ Серпейскъ остался за Поляками, которые возвратили завоеванные ими Козельскъ и Мещовскъ; Запорожцы, по приказанію Владислава, вышли изъ Калуги, но 560 человѣкъ изъ нихъ вступили въ службу царя Михаила.

Во время второй войны съ Польшею (1632—1634) только Серпейскъ съ окрестною страною примыкалъ къ театру военныхъ дѣйствій; прочіе города Калужской губерніи находились внѣ театра войны. Хотя Серпейскъ взятъ былъ

81) Мухан. и жалованная грам. Михаила Θеодоровича Калужанамъ 4 января 1620 года.

нашими войсками, но по миру 1634 года снова отданъ Полякамъ. Только при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ онъ былъ окончательно уступленъ Россіи Польшею за 20,000 руб. и съ тѣхъ поръ исчезла чуждая власть въ предѣлахъ нынѣшней Калужской губерніи и надолго прекратились военныя безпокойства.

Всѣ эти частыя войны должны были много препятствовать развитію городовъ Калужской области. Каковы были слѣдствія войнъ, примѣромъ можетъ служить состояніе Калуги по уходѣ Сагайдачнаго; граждане ея были въ конецъ разорены; тѣми дворами, которые уцѣлѣли послѣ Запорожцевъ, завладѣли бояре и дѣти боярскіе другихъ городовъ. Калужане нашлись вынужденными просить царя освободить ихъ отъ податей на нѣкоторое время, и Михаилъ Ѳеодоровичъ въ 1620 г. даровалъ имъ льготу на три года[82]. Еще не прошелъ срокъ этой льготѣ, какъ случился пожаръ въ Калугѣ 1622 года на святой недѣлѣ въ четвергъ. «Городъ и острогъ и дворы жителей и лавки, со всѣми ихъ животы, погорѣли безъ остатку[83]». Калужане опять просили царя объ освобожденіи отъ податей, и царь освободилъ ихъ еще на три года. Послѣ пожара, въ 1626 году сдѣлана была писцомъ Владиміромъ Плещеевымъ опись Калуги. Изъ этой описи видно, что въ Калугѣ оставалось 20 церквей, въ томъ числѣ 5 собственно въ городѣ, или крѣпости, 5 за городомъ въ новомъ острогѣ на посадѣ, 10 за новымъ острогомъ въ старомъ острогѣ и 2 за старымъ острогомъ въ острожныхъ слободахъ; дворовъ было 495, а именно: священнослужительскихъ 107, боярскихъ и ихъ дворниковъ 58, стрѣлецкихъ 35, пушкарскихъ и воротничьихъ 50, именитыхъ людей Строгановыхъ и другихъ гостей 10, да посадскихъ 171,—въ нихъ людей мужескаго пола 207 человѣкъ, съ которыхъ оброку положено 63 руб. 62 коп.; сверхъ того обѣднѣлыхъ, которые кормились подаяніемъ, 102 двора, въ нихъ мужескаго пола людей 105 человѣкъ: они, по бѣдности, въ оброкъ не были положены; лавокъ считалось: сапожныхъ и соляныхъ 110, мясныхъ 23, рыбныхъ 25, калачныхъ 2, масленыхъ 6, столовъ серебряныхъ 12, хлѣбныхъ лавокъ 36, харчевыхъ 7, кузницъ 44, солодовыхъ 11, овсяныхъ 8, харчевень 7; вновь роздано было для всякихъ лавокъ 40 мѣстъ; всего лавокъ 341, кромѣ краснаго ряда.

82) Жалов. грам. 1620 г.
83) Жалов. грам. 1622 г.

При Михаилѣ Θеодоровичѣ, 26 марта 1638 года, исправлены засѣки, или оборонительныя линіи въ Украйнѣ, уже со времени Годунова служившія однимъ изъ главныхъ средствъ для защиты государства отъ набѣговъ Крымскихъ Татаръ. Въ числѣ этихъ засѣкъ исправлены также и засѣки въ южной части нынѣшней Калужской губерніи. Для исправленія назначены были особые засѣчные воеводы, подъ надзоромъ которыхъ должны были производиться работы посредствомъ *сошныхъ дѣловцевъ*, отряженныхъ изъ ближайшихъ городовъ и уѣздовъ по 5 человѣкъ съ чети пахатной земли, каждый съ топоромъ, заступомъ и лопатою; съ той же чети велѣно брать для засѣчнаго дѣла по одной лошади съ телѣгою и упряжью. Въ нынѣшней Калужской губерніи засѣки тянулись около юго-восточной и южной ея границы, почти до города Жиздры, на протяженіи 195 тогдашнихъ верстъ, подъ двумя главными названіями: *Лихвинской* и *Козельской*. Какъ та, такъ и другая раздѣлялись на участки, называвшіеся по имени засѣчныхъ воротъ. Такимъ образомъ лихвинскихъ засѣкъ было 6: Сенетская, (*Снязская*), Полошевская, Семеновская, Уляжская, Боровенская и Слободецкая;—козельскихъ четыре: Столпицкая, Дубенская, Кцынская и Осенетская. Засѣчными воеводами были назначены: къ Сенетскимъ воротамъ Зах. Гр. Шишкинъ, къ Полошевскимъ Ив. Гавр. Потемкинъ, къ Семеновскимъ Андреянъ Θеодор. Резановъ, къ Уляжскимъ Матв. Игн. Зубовъ, къ Боровенскимъ Клем. Бор. Хрущовъ, къ Слободецкимъ Ник. Ив. Карамышевъ. Главное начальство надъ укрѣпленіями, равно и надзоръ за дѣйствіями засѣчныхъ воеводъ въ лихвинскихъ засѣкахъ ввѣрено было боярину и воеводѣ князю Ив. Андр. Голицыну, который завѣдывалъ участкомъ отъ Полошевскихъ воротъ до козельскихъ засѣкъ, и боярину и воеводѣ Ив. Петр. Шереметеву, начальствовавшему въ Сенетскихъ и Полошевскихъ воротахъ. Четыре козельскія засѣки, которыя *по полкамъ для обереганія небыли росписаны*, поручены были какъ для исправленія, такъ и для охраненія засѣчнымъ воеводамъ, а именно: Столпицкая кн. Никиθ. Петр. Бѣлосельскому, Дубенская кн. Дим. Петр. Горчакову, Кцынская Ив. Степ. Благому, Осенетская Θеод. Бѣлявинцыну-Зюзину [64].

64) Рукопись времени Михаила Θеодоровича, хранящаяся въ библіотекѣ Калужской губернской гимназіи.

Въ 1642 году Донцы и Запорожцы предложили Михаилу Феодоровичу Азовъ, взятый ими у Турокъ. Въ земскомъ совѣтѣ, собранномъ по этому случаю въ Москвѣ, участвовали депутаты отъ Калуги, Лихвина, Серпейска, Козельска, Мещовска и Малоярославца. Мнѣніе этихъ депутатовъ состояло въ томъ, что слѣдуетъ принять Азовъ.

Въ царствованіе Алексѣя Михайловича, въ 1654 году, калужскія страны посѣтило моровое повѣтріе, признаки котораго состояли въ карбункулахъ, въ затверденіяхъ, воспаленіе въ горлѣ и въ язвахъ. Въ Калугѣ зараза обнаружилась 10 августа. Тогдашній воевода калужскій Богд. Ив. Камынинъ получилъ отъ царевича Алексѣя (самъ царь былъ въ походѣ подъ Смоленскомъ) строжайшее приказаніе засѣчь дороги изъ Калуги въ Москву и другіе города, устроить на нихъ крѣпкія заставы и поставить сторожей; ѣхавшихъ въ Калугу изъ Москвы и изъ другихъ городовъ, также выѣзжавшихъ изъ Калуги, на тѣхъ заставахъ останавливать и ни подъ какимъ видомъ не пропускать далѣе; обламывать дворы, въ которыхъ появится зараза, и ставить въ нихъ караулы; мертвыхъ погребать вскорѣ, чтобы не усилилось повѣтріе, и притомъ въ тѣхъ самыхъ дворахъ, гдѣ они окажутся, во всей одеждѣ; наконецъ запрещалось проѣзжавшимъ, подъ опасеніемъ смертной казни, объѣзжать заставы [85]. Моровое повѣтріе стало ослабѣвать въ Калугѣ 1 декабря, а 25 числа прекратилось совершенно, и торговымъ людямъ изъ уѣздовъ и другихъ городовъ дозволенъ былъ въѣздъ въ Калугу. Что касается до другихъ мѣстъ нынѣшней Калужской губерніи, то въ Мосальскѣ и слободахъ повѣтрія не было; въ уѣздѣ оно продолжалось съ 30 сентября по 18 декабря, въ Воротынскѣ съ 1 октября по 25 декабря, въ Малоярославцѣ съ 1 сентября до 28 декабря; о прочихъ городахъ и уѣздахъ ничего неизвѣстно. До насъ дошла любопытная роспись объ умершихъ отъ моровой язвы и оставшихся въ живыхъ. Объ умершихъ въ Калугѣ роспись составлена была, по приказанію воеводы Камынина, калужскимъ земскимъ старостою Сидоромъ Герасимовымъ [86]. Изъ этой росписи можно видѣть, что въ Калугѣ до мороваго повѣтрія постоянныхъ жителей, кромѣ чиновныхъ людей и лицъ духовныхъ, приблизитель-

85) Доп. къ акт. ист., III, № 110.

86) Тамъ же.

но было не болѣе 6000 человѣкъ обоего пола; въ слободѣ при Лаврентьѣвѣ монастырѣ считалось 127 душъ крестьянъ.

Послѣ мороваго повѣтрія народонаселеніе Калуги уменьшилось значительно; по показанію Герасимова, изъ 2766 человѣкъ мужескаго пола посадскихъ людей въ ней осталось въ живыхъ только 930. Правительство приняло мѣры для поддержанія города, и въ 1658 году царь Алексѣй Михайловичъ повелѣлъ приписать къ Калужскому посаду со всѣми угодьями отчину боярина Романова село Спасское, находившееся на ручьѣ Болдасовскомъ, въ трехъ верстахъ отъ города, и состоявшее изъ 55 крестьянскихъ дворовъ, 106 бобыльскихъ и 37 дворовыхъ казачьихъ бѣломѣстцевъ. Жители этого села съ теченіемъ времени переселились въ Калугу и заселили мѣста около церквей Благовѣщенія, Спаса и Николая Слободскаго.

Въ 1685 году, по описи воеводы и писца Ив. Лаврент. Полуехтова, Калуга представляется въ слѣдующемъ видѣ: здѣсь была деревянная крѣпость съ 12 башнями, имѣвшая въ окружности $754\frac{1}{2}$ сажени и обнесенная на 1 версту 200 саженъ валомъ. Вышина деревянныхъ стѣнъ простиралась снаружи на три, а извнутри на $2\frac{1}{2}$ сажени; церквей въ городѣ показано 27; изъ нихъ только 4 каменныя, а остальныя деревянныя; лавокъ и разныхъ амбаровъ 429, а именно: сапожныхъ 21, красныхъ и москотильныхъ 55, свѣчныхъ 16, рыбныхъ 31, серебряныхъ 13, соляныхъ 50, мясныхъ 47, овсяныхъ 25, калачныхъ 8, хлѣбныхъ 56, горшечныхъ 15, кузницъ 40, амбаровъ 17, воскобоенъ 5, харчевенъ 4, квасенъ 22 и садковъ рыбныхъ 2.

Изъ распоряженій правительства, касающихся земель нынѣшней Калужской губерніи и послѣдовавшихъ въ царствованіе Алексѣя Михайловича и его преемниковъ до Петра I, заслуживаетъ вниманія слѣдующія. Въ 1649 году при разсмотрѣніи новаго уложенія присутствовали депутаты отъ Калуги, Козельска, Тарусы, Кременска, Медыни и Лихвина. Въ 1665 году, по указу 7 марта, высланы изъ Калуги въ Нижній Новгородъ Жиды и Литовцы. Въ томъ же году, по указу изъ Володимерской четверти, велѣно: «въ Калугѣ посадскимъ и всякимъ жилецкимъ людямъ квасъ и сусло и сѣно на продажу держать, а откупщику Тимошкѣ Кареву въ томъ отказать.» Въ 1658 году учреждены отъ Москвы до Калуги и отсюда до Сѣвска ямы, для которыхъ велѣно собрать съ 10 дворовъ по че-

ловку съ подводою. Въ 1680 году городъ Медынь по указу царя Θеодора Алексѣевича отданъ былъ въ вотчину монастырю Новому Іерусалиму, которому и принадлежалъ до временъ Петра. Въ 1681 году на жалованье московскимъ стрѣльцамъ въ городахъ нынѣшней Калужской губерніи велѣно собирать: въ Калугѣ съ 1045 дворовъ, въ Боровскѣ съ 44, въ Воротынкѣ съ 61, въ Мосальскѣ, въ Мещовскѣ съ 58, въ Перемышлѣ съ 27, въ Серпейскѣ съ 48, въ Малоярославцѣ съ 101, въ Тарусѣ съ 20, въ Лихвинѣ съ 39 [87]; Козельскъ и Медынь не вошли въ эту выписку.

III.

Отъ образованія Калужской провинціи по 1812 годъ.

Изъ всего расказаннаго до сихъ поръ можно видѣть, что земли нынѣшней Калужской губерніи, раздробившись между князьями изъ поколѣнія Ярослава I, не составляли всѣ вмѣстѣ особой области и въ системѣ внутренняго управленія Московскаго государства, къ которому отошли съ теченіемъ времени. Такъ было и при Петрѣ Великомъ, когда по указу его 18 декабря 1708 года, Россія въ первый разъ раздѣлена была на 8 губерній. При этомъ раздѣленіи города нынѣшней Калужской губерніи съ ихъ уѣздами причислены были частію къ губерніи Московской, а частію къ Смоленской. Къ первой принадлежали Оболенскъ, Таруса, Малоярославецъ, Медынь, Калуга и Боровскъ; ко второй—Серпейскъ, Мосальскъ, Мещовскъ, Козельскъ, Лихвинъ, Перемышль и Воротынскъ. По указу 27 мая 1719 года произведено было новое раздѣленіе Россіи на 11 губерній, а каждой губерніи на провинціи. Часть городовъ нынѣшней Калужской губерніи съ ихъ уѣздами образовала особую *Калужскую* провинцію, вошедшую въ составъ Московской губерніи. Кромѣ Калуги къ этой провинціи были причислены слѣдующіе города и уѣзды: Медынь, Воротынскъ, Мещовскъ, Перемышль, Мосальскъ, Козельскъ, Серпейскъ и Лихвинъ; Боровскъ, Малоярославецъ, Таруса и Оболенскъ принадлежали къ Московской провинціи Московской губерніи. Провинціи

87) Акт. Арх. Эксп., IV, № 250.

управлялись *провинціальными* воеводами, а города съ уѣздами—*городовыми*, въ зависимости отъ провинціальныхъ. Первымъ калужскимъ провинціальнымъ воеводою былъ стольникъ Димитрій Бестужевъ. При открытіи провинціи въ уѣздахъ ея считалось дворовъ: въ Козельскомъ 5428, въ Мещовскомъ 2812, въ Серпейскомъ 1997, въ Лихвинскомъ 2478, въ Воротынскомъ 1098, въ Калужскомъ и Медынскомъ 2515, въ Перемышльскомъ 995, въ Мосальскомъ 1165; кромѣ того въ Боровскомъ было 2224 двора, въ Малоярославецкомъ 1657, въ Тарусскомъ, Оболенскомъ и Серпуховскомъ вмѣстѣ 5809 [88]. Если положить въ Тарусскомъ и Оболенскомъ уѣздахъ 2000 дворовъ, то во всей нынѣшней Калужской губерніи приблизительно было 19,556 дворовъ. Въ слѣдующемъ 1720 году, послѣ первой подушной переписи, въ Калужской провинціи считалось 158,843 души мужескаго пола. Казенныхъ доходовъ со всей Калужской провинціи собиралось 57,821 рубль. Этими доходами содержались четыре полка, такъ что на каждаго пѣшаго солдата приходилось платящихъ подати по 16, а на коннаго по 50.

Въ 1724 году въ Калугѣ и Боровскѣ учреждены были магистраты подъ аппеляціею московскаго главнаго магистрата, а въ Воротынскѣ, Козельскѣ, Лихвинѣ, Мещовскѣ, Мосальскѣ, Перемышлѣ, Серпейскѣ и Тарусѣ—ратуши. Въ слѣдующемъ 1725 году на калужскій магистратъ возложенъ былъ сборъ таможенныхъ пошлинъ въ провинціи.

При Петрѣ Великомъ получили начало въ нынѣшней Калужской губерніи нѣкоторые фабрики и заводы. На одномъ изъ заводовъ—желѣзномъ, принадлежавшемъ Вернеру Миллеру и находившемся въ Малоярославецкомъ уѣздѣ на р. Истьѣ [89], государь прожилъ около мѣсяца въ 1722 году, пользуясь минеральными водами, которыя открыты были по близости. Передъ отъѣздомъ въ Москву онъ вытянулъ на заводѣ собственноручно полосу желѣза въ 18 пудъ и заклеймилъ её своимъ штемпелемъ.

Съ 1719 по 1776 годъ въ составѣ Калужской провинціи не произошло никакой перемѣны. Въ этотъ періодъ времени во всей нынѣшней Калужской губерніи числилось жителей 322,600 душъ мужескаго пола. Самымъ много-

88) Стат. опис., Арсеньева.

89) По нѣкоторымъ свѣдѣніямъ заводъ этотъ получилъ начало въ 1680 году.

людным уѣздом былъ Козельскій (59,918 душъ). Города вообще были очень бѣдны, не отличались промышленнымъ развитіемъ и имѣли незначительное число жителей. Только Боровскъ и особенно Калуга составляли исключеніе. Въ первомъ въ 1760 году считалось 11 церквей, въ томъ числѣ 4 каменныхъ. Купцы боровскіе торговали хлѣбомъ, пенькою, желѣзомъ и парусиною съ С.-Петербургомъ и Ригою. Въ Калугѣ съ 1754 года было болѣе 2431 дворовъ, въ нихъ жителей мужескаго пола 6910 и женскаго пола 6875, всего 13,785 души. Городъ состоялъ изъ 9 частей,—замка или старшинаго острога и 8 слободъ. Во всѣхъ частяхъ улицъ и переулковъ считалось болѣе 65 [90]. Въ 1760 году Калуга имѣла 29 церквей въ томъ числѣ 27 каменныхъ и 2 (Женъ Мироносицъ и Рождества Христова) деревянныхъ, и 84 каменныхъ дома, тогда какъ еще въ 1741 году существовалъ только одинъ. Близь города, въ окрестностяхъ, находилось 4 фабрики, 2 парусинныя и 2 бумажныя. По третьей ревизіи въ немъ считалось 6800 душъ купцовъ [91]. Купечество вело торгъ пенькою, масломъ, медомъ, воскомъ, юфтью, хлѣбомъ и скотомъ съ С.-Петербургомъ, сибирскими и украинскими городами. Доказательствомъ, какъ обширны были торговыя предпріятія Калужанъ, служитъ между прочимъ то, что въ 1756 году калужскій первостатейный купецъ Никита Шемякинъ съ ярославскимъ купцомъ Ярославцевымъ учредилъ константинопольскую коммерческую компанію, которая однакоже уничтожилась въ 1762 году. Тотъ же Шемякинъ взялъ въ 1757 году на шестилѣтній откупъ всѣ россійскія портовыя, пограничныя и внутреннія пошлины [92].

Но Калужанамъ весьма часто приходилось терпѣть отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ. Въ 1723 году Калугу постигъ страшный голодъ, во время котораго оказали пособіе бѣднымъ жителямъ калужскіе купцы Ак. Ѳом. Свѣшниковъ и Коз. Вас. Смольяниновъ. Черезъ 10 лѣтъ, въ 1773 году, во время голода, помогали бѣднымъ купцы Ѳ. Пант. Мясниковъ, Гер. Дорофѣ. Малѣевъ и Иванъ Свѣшниковъ. Въ особенности же страдала Калуга отъ частыхъ и необыкновенно опустошительныхъ пожаровъ. Такъ въ

90) Стар. рукопись о городѣ Калугѣ.

91) Топогр. извѣст. Акад. Н. 1771—1774. Находящіяся здѣсь свѣдѣнія собраны въ 1760—1763 годахъ.

92) Калуж. лѣтоп., Руссовъ (рукоп.).

1742 году 1-го сентября сгорѣло 11 церквей, всѣ ряды и до 700 обывательскихъ домовъ; убытокъ простирался до милліона рублей. Въ 1754 году 27 іюля пожаръ истребилъ 1200 домовъ, всѣ ряды до основанія, 14 церквей, магистратъ и воеводскую канцелярію; отъ пламени погибло 177 человѣкъ. Старинный острогъ также сгорѣлъ, послѣ чего не были возобновляемы ни стѣны, ни рвы; послѣдніе засыпались мало помалу навозомъ. Въ 1758 году сгорѣло 2 церкви и 500 домовъ. Такое же количество домовъ сгорѣло въ пожары 1760 и 1761 годовъ. Въ последнемъ году у нѣкоторыхъ калужскихъ купцовъ погорѣли на Невѣ въ Петербургѣ барки съ разнымъ товаромъ; при чемъ понесено убытку на 158,500 руб., который, по повелѣнію Екатерины II, на половину вознагражденъ былъ изъ таможенныхъ доходовъ [93]. Въ 1771 году свирѣпствовала въ Калужской провинціи чума, прекратившаяся въ Калугѣ 2 сентября, въ память чего учрежденъ здѣсь крестный ходъ вокругъ города, совершающійся и до нынѣ.

Упомянемъ еще о слѣдующихъ событіяхъ этого періода. Въ 1764 году послѣдовало распоряженіе о монастыряхъ. Въ Калужской провинціи 6 монастырей оставлены за штатомъ, 13 обращены въ приходскія церкви, а на 6 распространены новые штаты, на Пафнутьевъ въ Боровскѣ, Лаврентьевъ и Казанскій женскій въ Калугѣ, Тихонову пустынь въ Калужскомъ уѣздѣ, Троицкій Лютиковъ въ Перемышльскомъ и Покровскій Добрый въ Лихвинскомъ.

Въ 1775 году въ Калугѣ учреждена духовная семинарія, помѣщавшаяся сначала въ городѣ, потомъ переведенная въ Лаврентьевъ монастырь, а въ 1799 году снова возвращенная въ городъ. На содержаніе семинаріи и 9 казеннокоштныхъ учениковъ опредѣлено было въ годъ 300 рублей.

Того же года 13 сентября Екатерина II посѣтила Калугу, куда пріѣхалъ и московскій архіепископъ, впослѣдствіи митрополитъ, Платонъ. Изъ Калуги императрица ѣздила на Полотняный заводъ Гончарова въ Медынскій уѣздъ.

---

24 августа 1776 года объявлена была въ Калугѣ воля Екатерины II объ образованіи, на основаніи учрежденія о губерніяхъ 1775 года, Калужскаго намѣстничества. Въ

93) Рукоп. 1791 года.

январѣ слѣдующаго 1777 года намѣстничество торжественно было открыто генералъ-поручикомъ Мих. Никит. Кречетниковымъ, первымъ генералъ-губернаторомъ намѣстничествъ Калужскаго и Тульскаго, имѣвшимъ пребываніе въ Калугѣ, которая сдѣлана была намѣстническимъ городомъ. Новооткрытому намѣстничеству назначены были тѣ самые предѣлы, въ которыхъ нынѣ заключается Калужская губернія. Къ нему причислены были слѣдующіе 12 уѣздовъ: Калужскій, Козельскій, Перемышльскій, Малоярославецкій, Лихвинскій, Мещовскій, Серпейскій, Мосальскій, Таруській, Медынскій, Боровскій и Жиздринскій. Древній городъ Воротынскъ, по причинѣ его близкаго разстоянія отъ Калуги и вслѣдствіе его незначительности, оставленъ за штатомъ и причисленъ къ Перемышльскому уѣзду, а Оболенскъ низведенъ на степень села, которое стало называться Оболенскимъ. Жиздра переименована городомъ, по указу Екатерины II 7-го октября 1777 года, изъ села Жиздры, бывшаго въ вѣдомствѣ коллегіи экономіи, а Медынь изъ села Медыни, состоявшаго въ вѣдомствѣ казенной палаты. Съ открытіемъ Калужскаго намѣстничества учреждены были въ городахъ его особыя присутственныя мѣста по части исполнительной и полицейской. Тогда же въ 1777 году получили начало двѣ школы въ Калугѣ, одна для обученія дворянскихъ, а другая купеческихъ и мѣщанскихъ дѣтей. Въ 1786 году вмѣсто обѣихъ школъ учреждено главное народное училище. Кромѣ школъ возникли въ намѣстническомъ городѣ разныя заведенія приказа общественнаго призрѣнія и театръ, стоившій до 40,000 руб. и въ 1837 году сгорѣвшій. Для каждаго города составлены были гербы, а чиновникамъ намѣстничества повелѣно носить мундиры краснаго сукна съ свѣтлоголубыми бархатными лацканами и таковыми же круглыми воротниками и обшлагами.

Большая часть городовъ новооткрытаго намѣстничества начала выстраиваться по вновь утвержденнымъ планамъ. Калуга еще при Кречетниковѣ приняла совершенно иной видъ; возведено было много новыхъ красивыхъ каменныхъ зданій, измѣнено направленіе многихъ улицъ и нѣкоторыя церкви перенесены на другое мѣсто. Такъ ветхіе казенные дома стараго острога были сломаны и вмѣсто нихъ по линіи отъ Покрова къ рядамъ, противъ собора, выстроено огромное двухъ-этажное каменное зданіе

присутственныхъ мѣстъ, вчернѣ стоившее казнѣ 200,000 рублей, а на мѣстѣ воеводскаго дома—большой деревянный домъ для намѣстника. Около того же времени на счетъ калужскаго дворянства, въ благодарность за открытіе намѣстничества, возведено каменное трехъ-этажное зданіе, принадлежавшее прежде приказу общественнаго призрѣнія, а нынѣ занимаемое гимназіею; на постройку этого зданія употреблено 50,000 руб. Въ 1786 году заложенъ былъ новый соборъ, оконченный уже въ царствованіе императора Александра I. Церкви: Николая Чудотворца, Алексѣя Митрополита, Великомученицы Параскевы, Женъ Мироносицъ и Космы и Даміана перенесены были на тѣ мѣста, на которыхъ находятся теперь. Старыя деревянныя лавки снесены были на хлѣбную площадь, а вмѣсто нихъ выстроенъ каменный гостиный рядъ въ готическомъ стилѣ. Мясные ряды переведены въ оврагъ Березуйскій, а кузницы, бывшія около церкви Иліи Пророка, къ Московскимъ воротамъ. Московская улица проведена вновь по тому направленію, по которому идетъ нынѣ, а поперегъ всего города проложена улица Садовая. Кладбище съ Козинки, гдѣ оно находилось до 1772 года, переведено было въ 1785 году къ Ячейкѣ на гору противъ церквей Одигитріи и Георгія. Кромѣ Калуги выстроились по новому же плану Козельскъ, послѣ пожара въ 1777 году, Таруса и Жиздра. Въ послѣднихъ двухъ городахъ всѣ новыя строенія были деревянныя на каменныхъ фундаментахъ.

О состояніи Калужскаго намѣстничества могутъ дать понятіе слѣдующія данныя, относящіяся къ 1781—1785 годамъ [94]. Жителей считалось въ немъ 770,847 душъ обоего пола, въ томъ числѣ купцовъ во всѣхъ городахъ 6803. Торговля преимущественно купцовъ города Калуги была довольно обширна: они ѣздили съ своими товарами (мерлушкой, юфтью и воскомъ) даже въ иностранные города, какъ то: Данцигъ, Берлинъ, Бреславль и Лейпцигъ. Въ Калугѣ въ рядахъ ежегодно продавалось разнаго товара на 500,000 тогдашнихъ рублей, въ томъ числѣ на 200,000 руб. краснаго. Во всемъ намѣстничествѣ считалось фабрикъ и заводовъ 191, изъ нихъ въ Калугѣ 140 и въ уѣздахъ 51. Что касается до городовъ, то въ Калугѣ считалось 17,078 человѣкъ жителей обоего пола, въ томъ числѣ купцовъ,

94) Топогр. оп. Калужск. намѣстн., С. П. Б. 1785 г., и путешествіе академика Зуева, 1781.

пятинныхъ проценты съ капиталовъ 1754, а съ малолѣтными 2174. Церквей въ городѣ было въ 1785 году 27, изъ нихъ одна деревянная; домовъ каменныхъ 225, деревянныхъ 3122; лавокъ каменныхъ 62, деревянныхъ 608. Послѣ Калуги значительнѣйшимъ городомъ былъ Боровскъ съ 3175 жителей, 14 церквами, изъ которыхъ 4 каменныя, и 746 домами; прочіе города были менѣе значительны, а Медынь и Таруса считались бѣднѣйшими въ намѣстничествѣ.

Сначала главное управленіе Калужскимъ намѣстничествомъ ввѣряемо было намѣстникамъ или генералъ-губернаторамъ, которые управляли и намѣстничествомъ Тульскимъ, имѣя постоянное пребываніе въ Калугѣ и которымъ подчинены были въ обоихъ намѣстничествахъ гражданскіе губернаторы. Первымъ намѣстникомъ былъ упомянутый выше М. Н. Кречетниковъ, въ 1791 году переведенный въ Кіевъ; мѣсто его заступилъ генералъ-поручикъ Евг. Петр. Кашкинъ, бывшій генералъ-губернаторомъ до 1796 года [95]. Въ этомъ году званіе намѣстниковъ было уничтожено; казенный серебряный сервизъ, употреблявшійся калужскими и тульскими намѣстниками при торжественныхъ угощеніяхъ дворянства и чиновниковъ, увезенъ изъ Калуги въ Петербургъ. Намѣстничества, по повелѣнію императора Павла I, переименованы были губерніями; при чемъ въ Калужской губерніи упразднены были города Серпейскъ, Малоярославецъ и Лихвинъ и, какъ заштатные, причислены къ уѣздамъ Мещовскому и Перемышльскому. Но императоръ Александръ I снова поставилъ эти города, кромѣ Серпейска на чреду уѣздныхъ. Съ тѣхъ поръ въ составѣ Калужской губерніи не произошло никакой перемѣны кромѣ того, что, по указу императора Николая I, 27 марта 1840 года поставленъ на чреду города посадъ Сухиничи, находящійся въ Козельскомъ уѣздѣ въ 96 верстахъ отъ Калуги и въ 50 отъ Козельска и уже давно имѣвшій всѣ элементы городской жизни.

Въ 1799 году Калужская губернія по управленію духовными дѣлами, составила особую епархію, архіереи которой стали именоваться калужскими и боровскими. До того времени разныя населенныя мѣстности Калужской губерніи по управленію духовному, состояли въ вѣдѣніи разныхъ архіереевъ. Такъ Таруса съ 1374 года до второй половины XV столѣтія, была почетною епархіею еписко-

95) Списокъ губернаторамъ см. въ „Приложеніяхъ“ къ этой статьѣ. А.

новъ брянскихъ, которые писались по этому случаю епископами брянскими и тарусскими. Въ 1465 году Таруса и Калуга наименованы были почетными епархіями архіереевъ суздальскихъ, которые съ того времени стали писаться суздальскими, калужскими и тарускими. Этотъ титулъ въ продолженіи 124 лѣтъ, носили 13 епископовъ; съ 1588 года Калуга уже не упоминается въ титулѣ архіепископовъ суздальскихъ и тарускихъ. Въ этомъ же году Козельскъ сдѣланъ почетною епархіею митрополитовъ московскихъ и владимірскихъ. Первымъ калужскимъ и боровскимъ епископомъ наименованъ былъ 16 октября 1799 года Серапіонъ Александровскій [96].

Заключимъ наше историческое обозрѣніе воспоминаніемъ о событіяхъ, случившихся въ предѣлахъ Калужской губерніи въ достопамятный 1812 годъ. Въ ней обозначился исходъ великой войны, и нѣкоторое время на тѣсный уголокъ калужскаго горизонта (Тарутино) обращены были взоры цѣлой Россіи [97]. Во время общей опасности всѣ сословія губерніи показали пламенное усердіе къ спасенію отчизны и не жалѣли пожертвованій деньгами и имуществомъ. Тогдашній калужскій гражданскій губернаторъ Каверинъ, въ донесеніи своемъ высшему начальству, выразился по этому случаю, что онъ считаетъ за честь, что управленіе Калужскою губерніею доставило ему случай быть свидѣтелемъ такихъ событій, гдѣ на каждомъ шагу, при каждомъ предложеніи его о нуждахъ государственныхъ, являлись новые подвиги, одушевленіе каждаго гражданина пламеннѣйшимъ желаніемъ предупредить оные. Это время памятно для жителей Калуги также сношеніе съ калужскими гражданами фельдмаршала Кутузова, который въ частыхъ письмахъ на имя городскаго головы и другихъ лицъ то успокоивалъ на счетъ опасности, то благодарилъ за новые подвиги.

Русская армія вступила въ предѣлы Калужской губерніи 22 октября и стала укрѣпленнымъ лагеремъ на правомъ берегу рѣки Нары при селѣ Тарутинѣ, а главная квартира находилась въ деревнѣ Леташевкѣ, въ 5 верстахъ отъ Тарутина, ближе къ Калугѣ. 6 октября произошло славное Тарутинское сраженіе, въ которомъ Французы

---

96) Списокъ калужскимъ епископамъ см. въ „Приложеніяхъ," Г.

97) Опис. отеч. войны 1815 г., Михайловскаго-Данилевскаго.

были разбиты. Послѣ того они хотѣли пробраться къ Калугѣ по новой дорогѣ чрезъ Боровскъ и Малоярославецъ. Боровскъ былъ ими разоренъ; такой же участи подвергся и Пафнутьевъ монастырь, откуда заблаговременно были вывезены ризница и драгоцѣнныя вещи; но при Малоярославцѣ 12 октября, непріятель потерпѣлъ пораженіе и принужденъ былъ бѣжать изъ Россіи по разоренной имъ дорогѣ, преслѣдуемый русскою арміею чрезъ Малоярославецкій и Медынскій уѣзды. Въ царствованіе Николая I на поляхъ Тарутинскихъ и въ Малоярославцѣ воздвигнуты монументы въ память бывшихъ тамъ сраженій 1812 года.

Послѣ бѣгства Французовъ остались глубокіе слѣды опустошенія въ тѣхъ мѣстахъ Калужской губерніи, которыя примыкали къ театру войны. Въ Тарутинѣ истреблено было крестьянскихъ дворовъ 199, а убытокъ понесенный помѣщицею этого села, простирался до 458,888 руб. Города Малоярославецъ и Боровскъ были выжжены такъ, что въ первомъ изъ 200 дворовъ осталось только 20, а во второмъ 120 изъ 800; въ Малоярославецкомъ уѣздѣ разорено было 35 помѣщичьихъ имѣній, въ Боровскомъ 49 помѣщичьихъ и 40 экономическихъ селеній, въ Медынскомъ 40 помѣстій. Правительство оказало пособіе пострадавшимъ; имъ роздано было ржи и овса для посѣва на 279,675 рублей, а наиболѣе разореннымъ семействамъ денегъ 144,955 рубля, да 1410 рублей, собранныхъ въ кружкахъ по церквамъ; для построекъ велѣно было выдать по 50 бревенъ строеваго лѣсу на семью. Духовенству и на обновленіе храмовъ ассигнована была особая сумма; духовенству одной Калуги роздано было 76,776 рублей. Крестьяне села Тарутина, по желанію помѣщика, графа Румянцева-Задунайскаго, и съ соизволенія императора Николая I, отпущены были въ 1828 году на волю.

Н. Щепетовъ-Самкинъ.

ПРИЛОЖЕНІЯ

къ статьѣ «Калужс. губ. въ историч. отношеніи.»

а) калужскіе губернаторы.

1) Лецкой, Алексѣй Петр., генер.-пор. съ 1776 г. 11 февр.
2) Протасовъ, Петр. Степ., генер.-пор. — 1782—18 іюля.
3) Кн. Долгоруковъ, Петр. Петр., ген.-м. — 1792—22 сент.
4) Аблеуховъ, Александ. Дим., арт. ген.-м. — 1794— 1 янв.
5) Митусовъ, Вас. Петр., стат. совѣт. — 1796—
6) Камынинъ, Мих. Аѳанас., д. ст. сов. — 1798—
7) Лопухинъ, Дим. Ард., д. ст. совѣт. — 1800—22 дек.
8) Львовъ, Андр. Лавр., тайн. совѣт. — 1802— 5 окт.
9) Каверинъ, Пав. Никит., тайн. совѣт. — 1811—19 янв.
10) Омельяненко, Ник. Козм., тайн. сов. — 1816—21 февр.
11) Кн. Оболенскій, Алексан. Петр., д. стат. совѣт. . . . . . — 1825—25
12) Бибиковъ, Илар. Мих., генер.-маіоръ, военный губернаторъ . . . — 1831— 1 окт.
13) Жуковскій, Ник. Вас., тайн. сов. — 1837—27 март.
14) Смирновъ, Никол. Михайл., дѣйств. стат. сов. . . . . . . — 1845—
15) Графъ Толстой, Егоръ Петровичъ, ген.-маіоръ, военный губернаторъ — 1851—
16) Булгаковъ, Петръ Алексѣевичъ, д. стат. совѣт. . . . . . — 1854—
17) Графъ Толстой, Димитрій Никол., дѣйств. ст. сов. . . . . . — 1856—
18) Арцимовичъ, Викторъ Антоновичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, управляетъ губерніею съ сентября 1858 года.

б) губернскіе предводители.

1) Бахметьевъ, Гавр. Петр., ген.-маіоръ . . . 1786—1792.
2) Чичеринъ . . . . 1792—1795.
3) Рагозинскій, Андреянъ Вас., пол., а чрезъ 10 дней
4) Яновъ, Серг. Никол., ст. сов. . . . 1795—1798.
5) Богдановъ, Серг. Ив., бригадиръ . . 1798—1801.

6) Небольсинъ, Никол. Александр., кол. сов., а съ 15 сентября 1804 года
7) Телепневъ, Дим. Ив., ст. сов. . . . 1804—1807.
8) Шеншевъ, Ив. Дим., а съ 15 августа 1812 года
9) Тимирязевъ, Вас. Ив., полк. . . . . 1807—1813.
10) Кн. Вяземскій, Ник. Григ., д. тайн. сов. 1815—1821.
11) Груздевъ, Петръ Матв., маіоръ . . 1824-*)1827.
12) Сухотевъ, Александ. Ѳеодор., подполк. . 1827—1830.
13) Чаплинъ, Серг. Ѳеод., подполк. . . 1830—1835.
14) Омельяненко, Ник. Козм., тайн. сов. . 1836—1842.
Чаплинъ, Серг. Ѳеод. . . . . 1842—1845.
15) Менцериновъ, Вас. Димитр., генер.-м. . 1848—1853.
16) Унковскій, Семенъ Яковлев., ст. сов. . 1853—1856.
17) Щукинъ, Ѳеодоръ Сергѣевичъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, въ настоящее время губернскій предводитель, избранъ дворянствомъ въ 1856 году, а вступилъ въ должность 4 февраля слѣдующаго года.

в) Городскіе головы города Калуги.

1) Фалѣевъ, Вас. Григ. . . . . . 1777—1780.
2) Макаровъ, Ант. Аѳан. . . . . 1780—1783.
3) Черновъ, Ив. Андр. . . . . . 1783—1786.
4) Большой Торубаевъ, Ив. Викул. . . 1786—1789.
5) Борисовъ, Ив. Ив. . . . . . 1789—1792.
6) Чуриковъ, Ив. Игн. . . . . . 1792—1795.
6) Большой Билибинъ, Ив. Харит. . . 1795—1798.
Чуриковъ, Ив. Игнат. . . . . 1798—1801.
Борисовъ, Ив. Ив. . . . . . 1801—1803.
Большой Билибинъ, Ив. Харит. . . 1804—1807.
8) Черновъ, Мак. Ив. . . . . . 1807—1810.
Большой Торубаевъ, Ив. Викул. . . 1810—1814**)
9) Золотаревъ, Петръ Макс. . . . . 1814—1818.
10) Меньшой Билибинъ, Ив. Харит. . . 1818—1821.
11) Пряшниковъ, Александ. Илар. . . 1821—1824.
12) Билибинъ, Ив. Галакт. . . . . 1824—1827.

*) Въ промежуткахъ годовъ, значущихся въ этомъ перечнѣ, должность губернскаго предводителя исправляли уѣздные.
**) По случаю военныхъ обстоятельствъ выборовъ въ свое время не было.

13) Зюзинъ, Ив. Ив. . . . . . . 1827—1830.
14) Билибинъ, Як. Ив., съ 16 по 20 мая 1830 года, 15) Елисѣевъ, Петръ Алекс., а по смерти его, 16) Антипинъ, Илья Иван. . 1830—1833.
17) Даньшинъ, Никол. Герас. . . . 1836—1839.
18) Билибинъ, Ос. Ив. . . . . . 1839—1842.
Даньшинъ, Ник. Гер., а чрезъ 5 мѣсяцевъ кандидатъ его Антипинъ Ив. Ил. . 1842—1845.
19) Богдановъ, Карп. Мирон. и кандидатъ его Влад. Ив. Дехтеревъ . . . . 1845—1848.
20) Золотаревъ, Як. Ив. и кандидатъ его Подкованцевъ, Александръ Димитр. . 1848—1851.
21) Кожевниковъ, Мих. Митр. . . . 1851—1854.
22) Новиковъ, Александръ Андр. и кандидатъ его Билибинъ Пав. Иван. . . . 1854—1857.
23) Фалѣевъ, Мих. Козм. . . . . . 1857—1860.
24) Нынѣшній городской голова Золоторевъ, Яковъ Ивановичъ.

г) Епископы калужские и боровские.

1) Серапіонъ Александровскій, московской викарій, наименованъ епископомъ калужскимъ 16 октября 1799 года, но не бывши на епархіи, тогоже октября 21 числа, назначенъ архіепископомъ въ Казань.

2) Θеофилактъ Русановъ, съ 30 октября 1799 года; былъ архіепископомъ рязанскимъ и членомъ синода; умеръ экзархомъ Грузіи.

3) Евлампій Введенскій, съ 16 апрѣля 1809 года; скончался 22 мая 1813 года въ Калугѣ.

4) Евгеній Болховитиновъ, съ 9 іюня 1813 года по 7 февраля 1816 года; потомъ былъ архіепископомъ псковскимъ, наконецъ митрополитомъ кіевскимъ и членомъ синода; умеръ въ Кіевѣ 1833 года.

5) Антоній Соколовъ, съ 7 февраля 1816 года по 15 марта 1819 г.; переведенъ архіепископомъ въ Каменецъ-Подольскъ.

6) Филаретъ Амфитеатровъ, съ 1 іюля 1819, по 12 января 1825; переведенъ архіепископомъ въ Рязань, послѣ въ Казань, наконецъ въ 1837 году митрополитомъ въ Кіевъ, съ званіемъ члена синода.

7) Григорій Постниковъ, съ 4 января 1829 по 20 мая 1828 г., былъ послѣ, съ званіемъ члена синода, архіепископомъ рязанскимъ, потомъ другихъ разныхъ епархій, и наконецъ митрополитомъ новгородскимъ и с.-петербургскимъ.

8) Гавріилъ, съ 20 мая 1828 г. по 31 августа 1831; переведенъ архіепископомъ въ Могилевъ.

9) Никаноръ, съ 9 сентября 1831 по 8 сент. 1834 года; впослѣдствіи митрополитъ новгородскій и с.-петербургскій.

10) Николай, съ 26 октября 1834 г., скончался въ Калугѣ въ сентябрѣ 1851 года.

11) Преосвященный Григорій, нынѣшній епископъ калужскій и боровскій, съ 13 октября 1851 года.

2) ОБОЗРѢНІЕ ФАБРИЧНОЙ И ЗАВОДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Встарину населеніе Калужской губерніи, ограничивая свои потребности въ домашнемъ быту преимущественно домашними же издѣліями, получало всѣ предметы для удовлетворенія тогдашней своей роскоши съ востока или запада. А потому, хотя нельзя допустить, чтобы не существовали въ Калужской губерніи въ древнія времена производства, удовлетворявшія первымъ потребностямъ населенія, наприм. кожевенное, полотняное и суконное; но размѣры этихъ производствъ, при самыхъ невысокихъ качествахъ издѣлій, вѣроятно, не выходили изъ размѣра домашнихъ работъ. Однако въ XVI еще вѣкѣ выдѣлываемая въ Калугѣ деревянная посуда пользовалась уже извѣстностію. Герберштейнъ, посолъ нѣмецкаго императора Максимиліана, въ Московскихъ своихъ запискахъ *) описывая Воротынскъ и Калугу, замѣчаетъ, что Калужане весьма искусны въ выдѣлкѣ деревянной посуды, развозимой въ Москву, Литву и др. Въ 1515 году между подарками, отосланными къ константинопольскому патріарху Пахомію, тверской епископъ Нилъ **) послалъ три става калужскихъ. Надобно полагать, что производство посуды, за истощеніемъ лѣсовъ, мало по малу упадало и совершенно уничтожилось, такъ что въ настоящее время даже и память объ немъ совершенно изчезла. Первыми учредителями въ Калужской губерніи фабричнаго производства должно считать нѣкоторыхъ иностранцевъ, вызванныхъ въ Россію при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ; но настоящее развитіе въ ней фабричной и заводской промышленности относится къ началу XVII столѣтія, послѣ принятія Петромъ Великимъ строгихъ мѣръ для стѣсненія рутины нѣкоторыхъ производствъ, и послѣ дарованія фабрикантамъ, учредившимъ свои производства на новыхъ началахъ, многихъ льготъ и преимуществъ. А потому, не отвергая вліянія на развитіе фабричной и заводской промышленности въ Калужской губерніи естественныхъ причинъ, какъ то: географическаго центральнаго положенія

*) Смотри выше «Калужская губернія въ историческомъ отношеніи.»
**) Тамъ же.

губерніи и ея гидрографіи, представляющей удобства пріобрѣтенія сырыхъ матеріаловъ и легкаго сбыта произведеній по близости отъ столицы, или выгоднаго сплава ихъ въ разные отдаленные торговые пункты Россіи; скудной ея почвы и малоземельности, заставлявшихъ населеніе обращаться къ разнымъ промысламъ; наконецъ изобилія водяныхъ двигателей, рудъ и лѣсовъ, вызвавшихъ къ учрежденію въ ней первыхъ желѣзныхъ заводовъ;— нельзя отрицать, что главнѣйшею также причиною распространенія въ ней фабрикъ и заводовъ, замѣчаемаго послѣ 1715 года, была возродившаяся въ нѣкоторыхъ частныхъ лицахъ предпріимчивость къ учрежденію новыхъ производствъ. Эта предпріимчивость обнаружилась тогда въ Калужской губерніи болѣе другихъ потому, что знаменитая въ то время Калуга стояла на единственномъ пути торговаго сообщенія внутренней Россіи съ иноземными государствами чрезъ Гжатскъ и Ригу. Первое русское фабричное произведеніе, получившее сбытъ за границею, парусныя полотна, по счастливому сближенію обстоятельствъ, приготовлялось изъ матеріала, которымъ изобиловала Калужская губернія. Такимъ образомъ этотъ товаръ, послужившій поводомъ къ постояннымъ сношеніямъ, а за тѣмъ и сближенію калужскихъ купцовъ съ иноземными торговцами, былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и началомъ возрожденія особенно замѣчаемой съ того времени въ Калужской губерніи предпріимчивости по учрежденію фабрикъ и заводовъ. Подтвержденіемъ этому, между прочимъ, служитъ постепенное учрежденіе въ Калужской губерніи полотняно-парусныхъ фабрикъ, начиная отъ Козельска, какъ мѣста сбора лучшей въ губерніи пеньки, совершенно по прямому направленію пути къ Гжатску, а именно: въ Перемышлѣ, Калугѣ, Полотняномъ-Заводѣ и по Медынскому уѣзду.

Переходимъ къ описанію каждаго производства въ губерніи.

ОТДѢЛЪ I.

Производства, заимствующія матеріалы изъ царства ископаемаго.

1) *Чугуноплавильное.*

На пространствѣ нынѣшней Калужской губерніи разработка чугунныхъ рудъ и выработка чугуна и желѣза на-

чались прежде многихъ другихъ производствъ. Еще съ XVI вѣка попадаются уже свѣдѣнія о разработкѣ желѣзныхъ рудъ въ нынѣшнихъ уѣздахъ Боровскомъ и Малоярославецкомъ. Подробности о ней можно видѣть изъ условій, нѣсколько разъ заключенныхъ иностранцемъ Акемомъ съ властями боровскаго Пафнутьева монастыря и донынѣ сохранившихся въ монастырской библіотекѣ. Полное имя этого перваго въ Калужской губерніи заводчика, обыкновенно называемаго въ русскихъ актахъ Филимономъ Филимоновичемъ, было Акемъ-Тилеманъ-Дуст. Прибывъ изъ Голландіи, онъ началъ заниматься въ Россіи желѣзнымъ дѣломъ съ земляками своими Виніусомъ и Марселисомъ; отдѣлясь потомъ отъ Виніуса, получилъ съ затѣмъ своимъ Марселисомъ въ 1644 году жалованную грамоту на устройство въ приличныхъ мѣстахъ желѣзныхъ заводовъ. Первоначально устроили они заводъ близъ Тулы; потомъ, отдѣлившись и отъ Марселиса, Акемъ учредилъ заводъ въ нынѣшнемъ Боровскомъ уѣздѣ, въ 90 верстахъ отъ Москвы по старой калужской дорогѣ. На этомъ заводѣ тянули желѣзо, извѣстное и тогда своею добротою и продававшееся 10 копѣекъ на пудъ дороже марселисова. Въ послѣдующее за симъ время, вслѣдствіе тяжбы съ прежнимъ своимъ товарищемъ Виніусомъ, Акему стоило много труда удержать право на свое заведеніе, и только уже по ходатайству князей Черкасскихъ государь сталъ покровительствовать его заводу, освободивъ основателя отъ платежа положенныхъ пошлинъ и наградивъ его 200 душами. Въ 1715 году устроенъ былъ заводъ на рѣкѣ Дугнѣ въ 40 верстахъ отъ Калуги, дворяниномъ Евдокимомъ Демидовымъ. Извѣстенъ былъ также заводъ въ Лихвинскомъ уѣздѣ крестьянина Одинцова. Учрежденная въ 1719 году бергъ-коллегія, озабочиваясь размноженіемъ желѣзныхъ заводовъ, указомъ 1720 года мая 14 предписывала собрать вѣдомости о всѣхъ существовавшихъ тогда заводахъ.

Голиковъ въ «Дѣяніяхъ Петра Великаго» сообщаетъ, что по возвращеніи царя изъ перваго заграничнаго путешествія начались розыски рудъ въ Московскомъ округѣ; вскорѣ въ нынѣшнихъ уѣздахъ Боровскомъ и Малоярославецкомъ были устроены четыре *) желѣзные завода иностранцами Вахрамѣемъ (Вернеромъ) и Петромъ Милле-

*) Изъ нихъ два, какъ мы видѣли, были основаны Акемомъ и перешли потомъ отъ него къ Миллерамъ.

рами. Государь далъ имъ особыя привиллегіи и приписалъ къ нимъ заводамъ крестьянъ. Къ 1722 году относится пребываніе Петра I на этихъ заводахъ, по случаю открывшихся близь нихъ цѣлебныхъ минеральныхъ водъ, о чемъ у Голикова разсказаны извѣстныя подробности. Въ 1751 году заводы эти, называвшіеся *Югоцкій* (Угодскій) и *Истинскій*, по указу императрицы Елизаветы Петровны, были пожалованы графу Александру Ивановичу Шувалову. По вѣдомости, учиненной въ 1766 году въ бергъ-коллегіи, на первомъ изъ нихъ выработано чугуна 14,258 пудовъ по 15 копѣекъ за пудъ; припасовъ литыхъ въ песокъ, 141 пуд., по 17 коп. за пудъ, въ формы глиняныя 527 пуд., по 30 коп. за пудъ, въ формы чугунныя 629 пуд., по 20 коп.; желѣза полосного вытянуто 51,241 пуд., цѣною по 57 коп. за пудъ. Истинскій же заводъ показанъ уже принадлежащимъ секундъ-маіора Александра Шувалова женѣ Матренѣ Алексѣевой, дочери Чирьевой, и за недостроеніемъ доменнаго горна не дѣйствовалъ. Между 1776—1778 годами Угодскій заводъ показанъ принадлежащимъ графинѣ Екатеринѣ Ивановнѣ Шуваловой, а въ описаніи Калужскаго намѣстничества въ 1785 году ни объ одномъ желѣзномъ заводѣ въ Малоярославецкомъ уѣздѣ не упомянуто, за совершеннымъ прекращеніемъ на нихъ работъ. Съ этого времени всѣ заводскія строенія совершенно разрушились и уничтожились, такъ что мѣсто завода можно видѣть только по остаткамъ бывшей насыпной плотины; отъ минеральнаго источника, находившагося, по преданію, близь пруда, также не осталось никакихъ слѣдовъ; только вблизи кладбища, окружающаго церковь Николы, что на Угодкѣ, и служившаго для погребенія заводскихъ людей, находится старое заросшее кладбище, называемое *нѣмецкимъ*; здѣсь, вѣроятно, погребены жившіе при заводѣ иностранцы; каменныя плиты на нѣкоторыхъ изъ могилъ и теперь еще не совсѣмъ разрушены. Заводъ графа Шувалова, бывшій въ Малоярославецкомъ уѣздѣ верстъ шесть ниже села Кременскаго, по рѣкѣ Лужѣ, также нигдѣ въ вѣдомостяхъ не означенъ; между тѣмъ сохранившіеся до нынѣ остатки огромной плотины свидѣтельствуютъ о значительномъ на немъ когда-то производствѣ. Преданіе говоритъ, что здѣсь изъ привозимыхъ изъ Москвы негодныхъ орудій выковывались мѣдныя кружки, отправляемыя за тѣмъ для чекана на московскій монетный дворъ. Въ Тарусскомъ уѣздѣ устроенъ въ 1729

году на рѣкѣ Мышигѣ Тулянами Василіемъ и Антипомъ Мосоловыми заводъ, названный Мыжевскимъ; на немъ, по вѣдомости бергъ-коллегіи, въ 1766 году выработано чугуна 3947 пудовъ, цѣною по 17 коп. за пудъ; желѣза полоснаго 2322 пуда, цѣною по 48 коп. за пудъ; литыхъ въ песокъ чугунныхъ припасовъ сработано 7409 пуд., цѣною 22 коп. за пудъ. Въ Лихвинскомъ уѣздѣ чугунный Черепецкій заводъ купца Ивана Попова, устроенный въ 1764—1765 годахъ, выработалъ въ 1766 году чугуна 1695 пуд., по 17 копѣекъ, и желѣза полоснаго 2172 пуда, по 48 копѣекъ. Въ Перемышльскомъ уѣздѣ тульскаго купца Петра Баташева съ братьями Песоченскій заводъ, устроенный въ 1740 году, выплавилъ въ 1766 году чугуна 68,058 пудовъ, по 17 копѣекъ. На Серенскомъ заводѣ тѣхъ же владѣльцевъ, устроенномъ въ 1756 году въ Козельскомъ уѣздѣ, въ 1766 году выковано желѣза 54,456 пудовъ, цѣною по 45 копѣекъ. На Дугонскомъ заводѣ Калужскаго уѣзда выработано въ томъ же году чугуна 189,181 пуд., цѣною по 16 копѣекъ; желѣза выковано 29,800 пуд., цѣною по 45 копѣйки. На Вырковскомъ заводѣ Перемышльскаго уѣзда, устроенномъ въ 1740 году и принадлежавшемъ дворянину Евдокиму Демидову, въ 1766 году выработано чугуна 95,000 пудовъ и желѣза до 4500 пуд. Остальной чугунъ съ завода Дугонскаго отправлялся на баркахъ Окою до Выркобскаго завода, а оттуда, вмѣстѣ съ чугуномъ этого послѣдняго, зимнимъ путемъ перевозился на Людиновскій заводъ, устроенный въ 1755 году тѣмъ же владѣльцемъ въ Жиздринскомъ уѣздѣ при р. Ломпади, впадающей въ Болву. На этомъ заводѣ изъ доставленнаго съ сказанныхъ заводовъ чугуна выработано въ 1766 году желѣза 61,247 пудовъ, по $44\frac{1}{2}$ копѣекъ за пудъ, и стали 112 пуда, цѣною по 1 рублю 42 копѣйки за пудъ. Въ Жиздринскомъ же уѣздѣ въ 1726 году устроенъ желѣзный заводъ дворянина Алексѣя Демидова на р. Брынѣ, въ 30 верстахъ отъ Мещовска; онъ имѣлъ 10 молотовъ для выковки желѣза и впослѣдствіи получалъ чугунъ для переработки на желѣзо съ Есенковскаго завода, устроеннаго тѣмъ же владѣльцемъ на р. Есенкѣ, въ 18 верстахъ отъ г. Жиздры, въ 1756 году. На означенныхъ заводахъ, по вѣдомости, въ 1766 году сработано: на Есенскомъ чугуна выплавлено 157,354 пуда, цѣною по 17 копѣекъ, желѣза полоснаго и связнаго выковано 40,808 пуд., по 45 копѣекъ; на Брынскомъ—полоснаго и связнаго же-

лѣза выковано 55,820 пуд., цѣною по 45 копѣекъ, разнаго мелкаго 400 пуд., по 55 коп. и колеснаго тонкаго шиннаго 600 пуд., по 65 копѣекъ. Въ бывшемъ Серпейскомъ уѣздѣ Верхнепесочинскій заводъ ассесора Аѳанасія Гончарова, устроенный въ 1754 году на двѣ домны и четыре молота, выработалъ въ 1766 году чугуна 22,754 пуда, по 20 копѣекъ за пудъ, и желѣза полоснаго выковалъ 31,262 пуда, цѣною по 40 копѣекъ за пудъ. Нижнепесочинскій заводъ, устроенный тѣмъ же владѣльцемъ въ 1752 году, и Оболвенскій, его же, не значатся въ вѣдомости о производствѣ въ 1766 году. Кромѣ этихъ желѣзныхъ заводовъ есть указанія на существованіе нѣсколькихъ другихъ въ Медынскомъ уѣздѣ, изъ коихъ извѣстенъ Шанскій, близъ села Сирѣева, принадлежавшій Мосаловымъ и выработавшій въ 1776 году *) желѣза до 2000 пудъ, и другой ихъ же Мосаловыхъ въ с. Шанскій-Заводъ. Въ описаніи Калужскаго намѣстничества 1785 года выплавка чугуна на Дугонскомъ заводѣ показана въ 14,000 пуд., который, за распродажею окрестнымъ жителямъ, развозился для выковки изъ него желѣза по другимъ заводамъ. Лѣсъ какъ для уголья, такъ и на другія заводскія потребности, по недостатку въ окресностяхъ, покупался сплавный по Окѣ. На Мыжевскомъ, нынѣ называемомъ Мышегскомъ заводѣ чугуна выплавлено 90,000 пуд., а желѣза выковано 10,000 пуд.; Черенецкій чугуна выплавилъ 18,000 пуд., а желѣза выковалъ 7000 пуд.; Песочинскій выплавилъ чугуна 46,000 пуд., который и передѣланъ на желѣзо на Серенскомъ заводѣ. На заводахъ Жиздринскаго уѣзда—Людиновскомъ желѣза выковано изъ чугуна, доставленнаго съ другихъ заводовъ, 65,000 пуд. и чугуна отлито въ издѣліяхъ 30,000 пуд., которые вмѣстѣ съ желѣзомъ сплавлены по Болвѣ, Деснѣ и Днѣпру въ разные города Малороссіи. На Есенковскомъ заводѣ чугуна выплавлено 90,000 пуд. и желѣза выковано 10,000 пуд.; изъ остальнаго чугуна на Брынскомъ заводѣ выдѣлано желѣза 50,000 пуд. Верхнепесочинскій заводъ выплавилъ чугуна 35,000 и выковалъ желѣза 5000 пуд.; остальной чугунъ перерабатывался на желѣзо на Нижнепесочинскомъ заводѣ и отправлялся вмѣстѣ съ произведеніями Верхняго завода по Болвѣ въ Малороссію. По вѣдомостямъ Калужскаго мануфактурнаго комитета въ 1840 году выработка Людиновскаго завода съ Сукременскимъ, перешедшимъ къ секундъ-

*) Описанія и алфавиты къ Калужскому атласу, 1776—1778 годовъ.

маіору И. А. Мальцову, показана въ 404,000 пуд., на 747,207 руб.; при заводахъ рабочихъ было 3017 человѣкъ. На Песочинскомъ заводѣ купца Маслова, при 94 поссесіонныхъ и 250 вольныхъ рабочихъ, выплавлено изъ домны чугуна 68,000 пуд. на 47,000 руб. сер. и изъ голландки литья 7278 пуд. на 6000 руб. сер. На его же Серенскомъ заводѣ, при 40 поссесіонныхъ и 270 вольныхъ рабочихъ, желѣза выковано 22,000 пудовъ на 27,500 руб. сереб.; на Мышегскомъ, перешедшемъ къ княгинѣ Бибарсовой, при 109 рабочихъ поссесіонныхъ, 25 помѣщичьихъ и 54 вольноnаемныхъ, вылито чугуннаго литья 98,000 пудовъ на 84,500 руб. сер. Въ Лихвинскомъ уѣздѣ находились три чугуноплавильныхъ завода: 1) Халинскій, существовавшій съ давнихъ временъ и перешедшій къ братьямъ Засыпкинымъ; въ немъ, по указу горнаго правленія 1815 г., дозволено устроить доменный горнъ и проч. на мѣсто бывшаго въ Одоевскомъ уѣздѣ Мезгей-Мешвянскаго завода, уничтоженнаго за истощеніемъ лѣсовъ и по случаю прорванія плотины; 2) Богдано-Петровскій, устроенный въ 1788 году прапорщикомъ Демидовымъ, и 3) упомянутый уже прежде Черепецкій заводъ, перешедшій къ купцу Билибину; но количество производства ихъ не показано. Заводы: Дугонскій, перешедшій къ купцу Лаврову, оставался въ бездѣйствіи; Выръковскій, по переходѣ имѣнія къ г-жѣ Олонкиной, передѣланъ на писчебумажную фабрику, Верхне и Нижне-Песочинскіе, перейдя отъ Гончарова къ Голынскимъ, также не дѣйствовали, Есенковскій былъ уничтоженъ, Брынскій, по уничтоженіи, за переходомъ имѣнія къ гг. Рябининымъ, взятъ въ арендное содержаніе купцомъ Александровымъ для устройства суконной фабрики. О вновь учредившемся въ Жиздринскомъ уѣздѣ чугунно литейномъ заводѣ г. Каверина, при сельцѣ Хотьковѣ, вѣдомостей еще представлено не было.

Въ 1860 году объемъ производства чугунныхъ и желѣзныхъ заводовъ въ Калужской губерніи выражался слѣдующими цифрами. Въ Жиздринскомъ уѣздѣ на заводахъ г. Мальцова: 1) на Людиновскомъ, при двухъ домнахъ, отлито посуднаго и штучнаго чугуннаго литья 85,107 пуд., на 109,788 р., инструмента чугуннаго 44,047 пуд., на 44,047 руб., чугуна штыковаго, плеску, путца и браку 92,515 пуд., на 46,257½ рублей; на пудлинговыхъ и сварочныхъ печахъ выработано и выкатано на механическихъ катальныхъ валахъ желѣза—сортоваго 181,132

пуда, на 275,849½ руб.; на двухъ гвоздильныхъ фабрикахъ гвоздей выработано 2140 пуд., на 10,272 р.; а всего на 484,184 рубля. Рабочихъ было 1299 человѣкъ; руды проплавлено 405,622 пуда; флюсу употреблено 80,260 пуд., дровъ 10,952 кубич. саж. и угля 1151 коробъ, мѣрою въ 12 четвертей; 2) на Сукревенскомъ заводѣ, при 2 домнахъ, сработано посуднаго и штучнаго литья 65,958 пудовъ, на 85,060 руб., инструмента чугуннаго 10,655 пуда, на 10,655 руб., чугуна штыковаго, плёсу и бою 107,458 пудовъ, на 53,729 руб., а всего на 149,442 рубля. Рабочихъ было 443 человѣка; руды употреблено 357,000 пудовъ, флюсу известковаго 41,475 пуда, дровъ 10,662 кубич. саженей; угля древеснаго 1400 коробовъ, мѣрою въ 12 четвертей; 3) на Ивано-Сергіевскомъ заводѣ, при двухъ домнахъ, выработано посуднаго и штучнаго литья 47,251 пудъ, на 37,407 рублей, штыковаго чугуна и мелочи 104,010 пуд., на 46,804½ руб., инструмента чугуннаго 8731 пудъ, на 5675 руб., при пудлинговыхъ и сварочныхъ печахъ выработано и на механическихъ катальныхъ валахъ выкатано желѣза сортоваго 95,197 пуд., на 88,952 руб., а всего, при 285 рабочихъ, выработано на 179,129 рублей; руды употреблено 548,740 пудъ, флюсу 64,350 пуд., дровъ 6587 кубич. саж., угля древеснаго 702 короба, мѣрою въ 12 четвертей; 4) на Песочинскомъ заводѣ, при двухъ домнахъ, отлито посуднаго и штучнаго литья 96,771 пуд., на 155,479 руб., чугуна штыковаго и мелочи 92,681 пуд., на 42,655½ руб., инструмента чугуннаго 12,856 пуд., на 8556 рублей; при пудлинговыхъ и сварочныхъ печахъ выработано и на катальныхъ валахъ выкатано желѣза полосоваго и сортоваго 27,028 пуд., на 51,558 руб., а всего, при 1142 рабочихъ, выработано на 255,254 рубля; руды употреблено 590,320 пуд., флюсу 45,300 пуд., дровъ 5550 кубич. саж., и угля 7500 коробовъ, мѣрою въ 12 четвертей. На всѣхъ же четырехъ заводахъ генерала Мальцова выработано чугуннаго литья и желѣза на 1,066,339 рублей, при 5437 рабочихъ и при употребленіи на это руды 1,501,652 пуд., флюсу 231,465 пудовъ, дровъ 34,051 кубич. сажени и угля 10,453 коробовъ, мѣрою въ 12 четвертей. Руда для заводовъ г. Мальцова добывается въ собственныхъ его дачахъ, а болѣе того покупается у вольныхъ промышленниковъ, занимающихся ся добываніемъ, крестьянъ Жиздринскаго уѣзда, вѣдомства государственныхъ имуществъ, обществъ: Будскаго, Каменскаго и Кондрыкинскаго. Крестьяне эти

добываютъ руду—въ Будскомъ обществѣ подлѣ деревень Шумановки, Кожановки и Хохлёвки, въ Каменскомъ близъ деревни Каменки, гдѣ руда въ настоящее время уже истощается, и наконецъ въ Кондрыкинскомъ открыта въ самое послѣднее время очень хорошая руда, неглубоко залегающая въ землѣ, между деревнями Никитиной и Дьяковой. Плата за пудъ руды по заводамъ нынѣшній годъ была до 7 копѣекъ серебромъ. Остальные заводы Жиздринскаго уѣзда, также проплавляющіе мѣстныя руды, выработали: 5) устроенный въ 1857 году Ресетинскій заводъ с. Мальцова выплавилъ 38,727 пудовъ чугуннаго литья на 54,857 рублей, при 200 человѣкъ вольнонаемныхъ рабочихъ; 6) Сенетено-Ивановскій гг. Кавериныхъ, арендуемый купцомъ Смирновымъ, при 170 вольнонаемныхъ рабочихъ выплавилъ чугуна 75,809 пудовъ, на 42,665 рубля. Всѣ другіе заводы въ губерніи, получающіе руду изъ Жиздринскаго уѣзда, съ платою на мѣстѣ до 2 копѣекъ серебромъ за пудъ, а съ провозомъ на отдаленнѣйшіе изъ нихъ, при дорогихъ извозахъ, свыше 20 копѣекъ серебромъ, въ 1860 году выработали: 7) Дугонскій въ Калужскомъ уѣздѣ, при 757 рабочихъ, на 172,548 руб. 95 коп.; 8) заводъ княгини Бибарсовой въ Тарусскомъ уѣздѣ, на одной домнѣ, чугуна, при 567 рабочихъ, на 152,682 р. 89 коп.; 9) Лихвинскаго уѣзда заводъ Засыпкиныхъ, при коемъ приписано 1227 душъ, выплавилъ чугуна 49,784 пуда, на 45,505 рублей; 10) гг. Величковскаго и Мергасовой выплавилъ чугуна 85,511 пудовъ, на 52,546 руб., при 1186 приписанныхъ къ нему крестьянъ; 11) заводъ Билибиныхъ, арендуемый г. Загариною, при 200 вольнонаемныхъ рабочихъ выплавилъ чугуннаго литья 23,827 пудовъ, на 17,229 рублей; 12) Песоченскій заводъ г. Белардаки, при 311 посессіонныхъ крестьянъ и 450 вольнонаемныхъ рабочихъ, выплавилъ 72,778 пудовъ, на 59,405 руб.; 13) на Серенскомъ заводѣ того же владѣльца выковано, при пяти кричныхъ горнахъ, желѣза 20,531 пудъ, на 27,717 руб. и на трехъ гвоздильныхъ горнахъ, изъ собственнаго желѣза, съ добавленіемъ на каждый пудъ по 10 фунт. желѣзной стружки, скупаемой въ Тулѣ по 80 к. за пудъ, выковано, на 24 молоткахъ разнаго гвоздя 4215 пуд., на 13,903 руб., и наконецъ 14) на трехъ небольшихъ заводахъ—купца Тишкова на рѣчкахъ Грязнинкѣ и Кіевкѣ близъ Калуги и мѣщанина Фалѣева въ самой Калугѣ, на которыхъ отливаются чугунныя издѣлія изъ бою,

плавимаго въ голландкахъ, сработано, при 28 рабочихъ, чугуннаго литья 23,000 пуд., на 22,500 рублей. Всего же на всѣхъ чугуноплавильныхъ и желѣзныхъ заводахъ Калужской губерніи выработано въ 1860 году на 1,707,582 руб. 84 коп., при 8,523 рабочихъ.

Въ отношеніи устройства, чугуноплавильные заводы, за совершеннымъ исключеніемъ заводовъ г. Мальцова и за немногими улучшеніями на заводѣ княгини Бибарсовой, удерживаютъ въ точности ту самую конструкцію и тѣ самые методы и пріемы работы, какіе были введены при первомъ учрежденіи ихъ въ Россіи. Опытность домен-ныхъ мастеровъ опредѣляется на нихъ стародавностію; водяные двигатели, при весьма дурномъ устройствѣ, срабатываютъ наборную воду вдвое скорѣе, нежели какъ бы можно было ею работать при лучшемъ устройствѣ. О составѣ рудъ и правильномъ смѣшеніи ихъ, смотря по сопровождающимъ ихъ горнокаменнымъ породамъ, для лучшаго взаимодѣйствія ихъ другъ на друга, какъ это дѣлается у г. Мальцова, не имѣютъ никакого понятія. Какъ уже замѣчено, нѣкоторыми улучшеніями отличается заводъ княгини Бибарсовой, гдѣ водяное колесо имѣетъ лучшую конструкцію, устроена голландка для дѣйствія горячимъ воздухомъ и употребляются особыя печи для обжиганія руды, съ употребленіемъ на это большею частію угольнаго мусора, безполезно бросаемаго на другихъ заводахъ. Но несравненно далеко впереди всѣхъ этихъ заводовъ стоятъ, по своему улучшенному устройству, заводы генералъ-маіора Мальцова. Извѣстный Людиновскій заводъ его снабженъ 150 различными машинами и инструментами, какъ то: металлострогальными, самоточками, сверлильными, винторѣзными, зуборѣзными, шпоночными и всякими другими, которые постоянно дополняются, при частыхъ поѣздкахъ владѣльца для обозрѣнія извѣстнѣйшихъ за границею механическихъ заведеній, всѣми новѣйшими машинами. Съ помощію этихъ машинъ заводъ съ одинаковымъ совершенствомъ можетъ выполнить всѣ возможныя работы, начиная отъ однолемешнаго плуга до самыхъ сложныхъ паровыхъ машинъ и пароходовъ винтовыхъ и гребныхъ въ 200 и болѣе силъ величиною, которыхъ значительное количество проводится по рр. Болвѣ и Деснѣ до Днѣпра и Чернаго моря, или, по сборкѣ на р. Жиздрѣ, до Нижняго Новгорода для плаванія по Волгѣ. Вообще на всѣхъ заводахъ г-на Мальцова съ большимъ

знаніемъ дѣла приспособлены паровые двигатели для прокатыванія и ковки желѣза, при чемъ пудлинговыя и сварочныя печи, кромѣ отличнаго устройства, заслуживаютъ вниманія тѣмъ, что развиваютъ попутно исходящимъ изъ нихъ жаромъ паровую силу въ котлахъ, которая и употребляется для движенія катальныхъ машинъ, выкатывающихъ желѣзо кубовое, кровельное, полосное, шинное и сортовое. Изъ паровыхъ молотовъ одинъ большой, вѣсомъ до 480 пудовъ, употребляется для отковки желѣзныхъ валовъ въ 300 и болѣе пудовъ вѣса и въ нѣсколько сажень длиною. Но оставивъ въ сторонѣ всѣ эти усовершенствованія, достаточно на заводахъ г. Мальцова зайдти въ тѣ отдѣленія, въ которыя, по принятому на другихъ заводахъ порядку, владѣльцы никогда не заглядываютъ, и которыя считаются столь безъинтересными и скучными, что принято за обычай отсылать туда въ наказаніе на дежурство провинившихся конторскихъ служителей или прикащиковъ;—достаточно, говоримъ мы, войти въ эти отдѣленія, чтобы убѣдиться, сколько пользы можно извлечь изъ дѣла, при усиленномъ просвѣщенномъ вниманіи къ нему и при настойчивомъ желаніи прилагать къ нему всѣ научныя открытія. На верху домны на Людиновскомъ заводѣ находится паровая машина, приводимая въ движеніе парами, произведенными жаромъ, который улеталъ бы изъ колошника даромъ, на вѣтеръ. Машина назначается: 1) для втаскиванія на верхъ дровъ и руды черезъ люкъ посредствомъ блока; руда и дрова для этого должны будутъ подкатываться внизу на тележкахъ по горизонтальнымъ рельсамъ противъ отверстія люка; 2) для раздробленія руды на куски, величиною въ орѣхъ, и посылки ея въ особую печь, гдѣ тѣмъ же отведеннымъ изъ домны жаромъ руда сильно высушивается и за тѣмъ поступаетъ на вѣсы для опредѣленія ея количества, потребнаго на засыпь въ колошу; 3) для движенія круглыхъ пилъ, на которыхъ рѣжутся поднятыя дрова на куски, длиною въ 5 вершка, и особой машины, которая раскалываетъ эти отрѣзки на куски, имѣющіе въ торцѣ величиною немного болѣе 5 квадратныхъ вершковъ; 4) этотъ же жаръ производитъ нагрѣваніе вдуваемаго въ домну воздуха; 5) обжигаетъ необходимую для заводскихъ работъ известь, и наконецъ 6) въ особомъ устраивающемся аппаратѣ будетъ производить добываніе изъ бересты газа, назначаемаго для заводскаго освѣщенія. Вслѣдствіе всѣхъ

этихъ полезныхъ приложеній на Людиновскомъ заводѣ жара, вылетающаго на другихъ заводахъ въ колошникъ для того только, чтобы жечь рукавицы рабочимъ, которые засыпаютъ сыпи, или же отводимаго нарочно устроеннымъ надъ нимъ желѣзнымъ колпакомъ. уменьшается пропорція назначаемаго для расплавленія руды горючаго матеріала. Здѣсь каждую колошу сыпи составляютъ ³/₈ частей сажени аршинныхъ дровъ. распиленныхъ и расколотыхъ, какъ выше сказано. Дрова, послѣ засыпки въ колошникъ, уравниваютъ и, какъ можно плотнѣе, всѣ куски прибиваютъ кочергою, чтобы пролётовъ и пустотъ между ними было менѣе съ тою цѣлію, дабы они, мало по малу опускаясь въ низу домны, не быстро сгорѣли, а сошли бы какъ можно ниже. На дрова засыпается 2 четверти угля, а на него 40 пудовъ обожженной руды, прежде обжиганія смѣшанной въ извѣстной пропорціи изъ разныхъ рудъ для лучшаго взаимнаго дѣйствія сопровождающихъ ихъ горнокаменныхъ породъ, и наконецъ на колошу прибавляется 5 пудовъ раздробленнаго известковаго камня. Такихъ колошъ въ домнѣ проплавляютъ въ каждыя сутки отъ 50—55, такъ что недѣльный выплавъ чугуна на Людиновскомъ заводѣ доходитъ на одной домнѣ до 4800 пудовъ, при размѣрахъ ея въ 42 фута высоты и 14 футовъ въ распорѣ. Доменные горновые колодцы устройствомъ своимъ также совершенно отличаются отъ другихъ, представляя опрокинутый усѣченный конусъ съ небольшою разностію діаметровъ. Для устройства такихъ колодцевъ устанавливается въ центрѣ, по ихъ формѣ, деревянная кадь, пространство между которою и наружными стѣнами закладывается огнеупорными кирпичами, а на 8 вершковъ къ самой формѣ забивается массою, составленною изъ огнеупорной глины и толченаго изъ перегорѣвшихъ огнеупорныхъ кирпичей. Отверстія для фурмъ отстоятъ немного болѣе фута отъ дна колодца, въ которомъ нѣтъ ни тѣльнаго камня, ни порога, а просто спереди отверстіе для выпуска чугуна, а сзади, нѣсколько выше, отверстіе, черезъ которое сходитъ самотекомъ шлакъ. При такомъ устройствѣ и описанныхъ выше научныхъ приложеніяхъ доменнаго жара, на заводахъ г. Мальцова, для приготовленія изъ руды 100 пудъ литейнаго чугуна, расходуется до 70% по вѣсу древеснаго угля. У него принимаютъ сажень аршинныхъ дровъ за 8 четвертей угля.

На остальныхъ заводахъ губерніи, при размѣрахъ

домнѣ, весьма близкихъ къ описанной, устройство ихъ остается въ первобытномъ положеніи. Горновые колодцы ихъ составляются при четырехъугольной своей формѣ, изъ огромныхъ кварцевыхъ камней, доставляемыхъ съ большими расходами, изъ каменоломенъ монастыря Николы, что на Угрѣши, на берегу Москвы рѣки. Сыпи на всѣхъ заводахъ неодинаковы, отличаясь болѣе выгодною пропорціею тамъ, гдѣ нѣсколько болѣе другихъ стремятся отрѣшиться отъ стародавней рутины, напримѣръ на Мышегскомъ заводѣ княгини Бибарсовой, обязанномъ всѣми своими улучшеніями завѣдывающему его управленіемъ А. И. Цемшу. Колоша сыпи составляется изъ $^{1}/_{6}$ части сажени аршинныхъ дровъ, принимаемыхъ за четверть угля, которые и выкладываются ровно на руду предъидущей въ колошникъ засыпи; на нихъ высыпается 7 четвертей угля, а на него 32 пуда обожженной, смѣшанной съ 5 пудами известковаго флюсу руды, къ чему добавляютъ иногда на колошу по 2 пуда штыковаго чугуна. Колошъ спускается въ сутки среднимъ числомъ до 30. За тѣмъ на заводахъ самаго простаго устройства колоша составляется изъ $^{1}/_{6}$ сажени аршинныхъ дровъ, 7 четвертей угля, 25 пудовъ обожженной руды съ 6 пудами флюсу и съ добавленіемъ на колошу 5 пудовъ штыковаго чугуна. При большей тратѣ на этихъ заводахъ дровъ для обжиганія въ кучахъ руды, и дровъ для топки паровыхъ котловъ весьма неэкономично устроенныхъ паровыхъ машинъ, надо удивляться, какимъ образомъ они могутъ выдерживать конкуренцію съ вышеописанными. Впрочемъ время устройства на нихъ паровыхъ машинъ совпадало съ сильнымъ запросомъ на чугунную посуду послѣ бывшей кампаніи, когда цѣны на нее доходили до 2 руб. 50 коп. сер. за пудъ; теперь же, когда цѣны на посуду стали опять входить въ настоящую свою норму (на Нижегородской ярмаркѣ 1860 года послѣднія партіи чугуннаго литья проданы по 85 коп. сер. за пудъ), невыгоды работы должны будутъ въ самомъ скоромъ времени обнаружиться на всѣхъ отсталыхъ заводахъ. Къ сожалѣнію, на нихъ туже отсталость встрѣчаешь въ способахъ и пріемахъ выработки издѣлій, такъ что если бы случилось вмѣсто чугунной посуды отливать, напримѣръ, чугунныя трубы, тогда цѣну за нихъ заводчики, по непривычности людей къ этой работѣ, назначили бы втрое дороже, нежели какъ за посуду, и при дурной ихъ отливкѣ, съ непре-

мѣннымъ утолщеніемъ одного бока, придадутъ еще имъ и вѣсъ въ полтора раза болѣе необходимаго. Такіе недостатки, конечно, не способствуютъ распространенію чугуннаго литья, а напротивъ уменьшаютъ его. Какъ при возрастающихъ цѣнахъ на топливо, не пожелать, напримѣръ, устройства чугунныхъ печей, нагрѣвающихъ зданіе помощію постоянно протекающей по трубамъ горячей воды *) и расходуютъ только 1/6 часть топлива противу сожигаемаго въ нашихъ голландскихъ печахъ, когда бы такія чугунныя печи можно было получить съ заводовъ, если не за такую цѣну, какъ ихъ дѣлаютъ въ Англіи, то по крайней мѣрѣ не выше той, за которую заводчики отдаютъ свою посуду! И въ этомъ отношеніи заводы генерала Мальцова составляютъ исключеніе, производя, по установленнымъ цѣнамъ, всѣ разнообразныя издѣлія, между которыми въ послѣднее время появились разнородныя земледѣльческія орудія, для которыхъ образцовыя выписаны изъ-за границы и которыя тотчасъ приспособляются къ работѣ на хуторахъ имѣній владѣльца, расположенныхъ вокругъ его заводовъ. При изготовленіи машинъ и орудій этого отдѣла заводы генерала Мальцова, находясь вблизи къ губерніямъ Орловской и Курской, могутъ принести большую пользу для улучшенія тамъ земледѣлія. Жаль, что г. Мальцовъ, обезпеченный сбытомъ своихъ издѣлій, не познакомилъ до сего времени публику чрезъ подробный каталогъ съ выдѣлываемыми у него машинами и другими издѣліями. Можно сказать навѣрное, что при увѣренности въ возможность скораго исправленія машинъ, въ случаѣ поломокъ, и при невысокихъ ихъ цѣнахъ, онъ бы отбилъ многихъ покупателей у иностранныхъ агентовъ, которые берутъ часто много лишнихъ денегъ, безъ всякаго отвѣта за достоинство и прочность поставляемыхъ машинъ.

Къ числу весьма важныхъ усовершенствованій на заводахъ г. Мальцова принадлежитъ также нѣсколько-лѣтнее уже употребленіе для заводскаго производства каменнаго угля, добываемаго въ собственныхъ его владѣніяхъ. Уголь, добываемый близь деревни Будъ, лежащей на правой сторонѣ р. Жиздры, верстъ 25 ниже города того же имени, употребляется на Людиновскомъ заводѣ въ печахъ, пудлингующихъ желѣзо. Каждогодная добывка его дохо-

*) Такую печь, выписанную изъ Англіи, можно видѣть въ Кондровѣ, на писчебумажной фабрикѣ г. Говарда, въ рѣзальномъ для тряпки корпусѣ.

дитъ до 400 кубич. саженей, вѣсомъ до 500 пудъ въ сажени. Уголь этотъ залегаетъ на глубинѣ отъ 7 до 13-ти аршинъ, мѣняясь въ толщинѣ пласта отъ 2 аршинъ до 8 вершковъ и менѣе. Добываніемъ его занимаются преимущественно нѣкоторые изъ рудокоповъ деревни государственныхъ имуществъ Цузановки, которые производятъ это слѣдующимъ образомъ. Въ вертикальномъ направленіи выкапывается совершенно круглая шахта, или, какъ они говорятъ, дудка, имѣющая діаметръ 1 арш. съ четвертью; надъ нею на двухъ вертикальныхъ стоячкахъ утверждается горизонтальный воротокъ для вытаскиванія на веревкѣ бадьи съ землею и пескомъ, а потомъ и угля. Дойдя до слоя угля, работникъ выбираетъ его въ одну дудку часто до 4 кубич. саженей. Когда при дальнѣйшемъ рытіи подъ стороны дудокъ, при чемъ навешная земля укрѣпляется досками и стойками, выберется около дудки такое пространство, что работа для двухъ становится не тѣсною, въ дудку спускается другой работникъ, обыкновенно мальчикъ лѣтъ 14 и 15, который и занимается подноскою и нагрузкою въ бадью выломаннаго угля, между тѣмъ какъ третій работникъ на верху вытаскиваетъ его и разгружаетъ. Втроемъ сажень угля, смотря по глубинѣ выемки, выбирается отъ 4 до 6 дней. Плата, получаемая съ кубической сажени, составляетъ 4 р. сер. Будскій уголь имѣетъ темнобурый цвѣтъ, изломъ слоистораковистый, и довольно плотенъ. Уголь, добываемый близъ деревни Славенки, залегаетъ нѣсколько глубже будскаго. Мѣстность эта находится на правой же сторонѣ р. Жиздры, верстахъ въ 12 отъ предъидущей. Славинскій уголь имѣетъ сложеніе болѣе плотное, цвѣтъ черный съ металлическимъ блескомъ, но сопровождается большимъ количествомъ колчедановъ; въ сыромъ видѣ для обработки металловъ употребленъ быть не можетъ, а потому и превращается первоначально, въ особенно устроенной на Ивано-Сергіевскомъ заводѣ газовой печи, въ газъ, который, слѣдуя за тѣмъ въ пудлинговую печь, при совмѣстномъ вдуваніи въ нее нагрѣтаго воздуха, воспламеняется и производитъ пудлингованіе желѣза. Этотъ же газъ прошедшею зимою былъ у г. Мальцова примѣняемъ г. Эстлейномъ къ приготовленію желѣза изъ чугуна въ особой цилиндрической вращающейся печи, при совокупномъ въ ней дѣйствіи на влитый расплавленный чугунъ смѣси, въ извѣстной пропорціи, газа и воздуха, вступающихъ въ печь отдѣльными каналами. Въ

прошлаго ноября однимъ изъ углекоповъ деревни Пузановка, Иваномъ Ѳедоровымъ Харчикинымъ, открыто мѣстонахожденіе каменнаго угля на огородной землѣ его деревни, лежащей на лѣвомъ берегу р. Жиздры, противъ будскаго мѣстонахожденія, въ разстояніи отъ него 8 верстъ. Уголь залегаетъ на глубинѣ 15 аршинъ, весьма хорошаго качества, и по близости нахожденія къ Людиновскому заводу обѣщаетъ хорошую разработку. Желательно только, чтобы для ея облегченія приспособлено было побольше механическихъ пособій съ постоянными водокачными паровыми машинами, такъ какъ при ручномъ откачиваніи текущія во многихъ слояхъ воды останавливали работу и были помѣхою въ будскомъ мѣстонахожденіи большому углубленію для развѣдокъ и выемки слѣдующихъ всегда за первымъ пластомъ другихъ пластовъ каменнаго угля, который имѣетъ всегда большую плотность.

---

2) Стеклянное.

Устройство первыхъ въ Калужской губерніи стеклянныхъ заводовъ относится къ 1778—1785 годамъ. Заводъ, устроенный въ это время въ Медынскомъ уѣздѣ на пустоши Пятницкой, что въ Жуковѣ, въ 25 верстахъ отъ уѣзднаго города, приготовлялъ въ годъ, при 290 рабочихъ, до 200 ящиковъ оконнаго стекла и до 50,000 разнаго сорта бутылокъ. Другой заводъ былъ при селѣ Богородицкомъ Мосальскаго уѣзда на пустоши, отданной камеръ-коллегіею въ оброчное содержаніе Якову Петровичу Нѣмчинову, который устроилъ на рѣчкѣ Веребиловкѣ мельницу, для шлифованія хрустальной посуды, о 4 инструментахъ. Въ 1840 году въ губерніи находились слѣдующіе стеклянные заводы: въ Мосальскомъ уѣздѣ, перешедшій отъ Нѣмчинова къ графу М. Ѳ. Орлову стеклянный Воронинскій и хрустальный Милятинскій; на нихъ, при 4 печахъ и 471 рабочемъ, сработано хрусталя и стекла на 85,000 руб. сер.; въ Жиздринскомъ уѣздѣ заводъ генералъ-лейтенанта Скобелева; при с. Чернышинѣ, выработавшій, при одной печи и 42 рабочихъ, стеклянной посуды на 7304 рубля серебромъ, и другой близъ деревни Буды, при одной печи и 52 рабочихъ, посуды на 10,500 руб.

серебромъ; секундъ-маіора Мальцова, на р. Бердовкѣ, при 27 рабочихъ и одной печи, выработалъ посуды на 7000 руб. сер., и другой на р. Псури, на одной печи при 26 рабочихъ, на 6700 руб. сер.; заводъ г-жи Небольсиной выработалъ, на одной печи при 28 рабочихъ, посуды на 9600 руб. сер.; мещовскаго купца Харитонова сработалъ, на одной печи при 30 рабочихъ, оконнаго стекла на 12,000 руб. сер.; курскаго купца Глучева, при одной печи и 30 рабочихъ, стекла оконнаго 1100 ящиковъ на 11,000 руб. сер. Всего на 11 печахъ всѣхъ заводовъ сработано было, при 704 рабочихъ, хрусталя и стекла оконнаго и посуднаго на 150,000 руб. серебромъ.

Къ 1860 году заводы генералъ-маіора Орлова, по переходѣ имѣнія къ г-жѣ Залѣвской, Скобелева и Мальцова, были уничтожены. Изъ остальныхъ заводъ Харитоновыхъ выплавилъ въ этомъ году оконнаго стекла 1746 ящиковъ на 24,945 руб., при двухъ печахъ и 64 рабочихъ; Глучева, на одной печи при 28 рабочихъ, 1030 ящиковъ на 12,000 руб. сер.; Небольсиной, перешедшій къ Ермоловымъ, на одной печи при 78 рабочихъ, посуднаго стекла на 16,435 руб. сер. Вновь учредились стеклянные заводы: Деревицкаго, который, имѣя большіе запасы дровъ въ снимаемыхъ имъ лѣсныхъ дачахъ кн. Трубецкихъ, устроилъ заводъ въ деревнѣ Нагой, Козельскаго уѣзда; на немъ сработано въ 1860 году, на одной печи при 46 рабочихъ, оконнаго стекла 454 ящика, цѣною отъ 16 до 12 рублей, на 6174 руб.,—и г-жи Бенардаки, въ лѣсной ея Огорской дачѣ, вѣдомости о которомъ представлено не было, по новости устройства.

Всѣ выгоды стекляннаго производства зависятъ также отъ приложенія къ нему научныхъ основаній, 1) для лучшаго состава массы, изъ которой стекло плавится, 2) для лучшаго состава долницъ, или горшковъ, въ которыхъ плавятъ стекло, а также кирпичей, лавокъ, рыновъ и всего печнаго припаса, чтобы печь долѣе противустояла дѣйствію жара, для чего, конечно, весьма важна также самая правильная научная ихъ постройка. Для горшковъ необходима еще постепенная выдержка въ сушкѣ, начиная отъ самой низкой температуры сушенія и постепенно переходя, въ теченіе 6 или 7 мѣсяцевъ, къ болѣе возвышенной. При дурномъ устройствѣ печи варятъ стекло, вмѣсто 22 часовъ, до 48, при чемъ сжигая вдвое дровъ, она выпускаетъ товара гораздо менѣе и сама сгораетъ

скорѣе. Горшки въ дурно устроенной печи также выстаиваютъ гораздо менѣе, а между тѣмъ всѣ эти устройства и припасы по матеріаламъ, изъ коихъ ихъ приготовляютъ, стоятъ довольно дорого. Для выдѣлки всего означеннаго заводы употребляютъ: 1) глуховскую глину, стоющую имъ съ извозомъ до 45 коп. за пудъ, 2) белёвку, 3) весиянку и 4) шадршику, стоющихъ въ заводы около 15 коп. серебромъ за пудъ. Искуство приготовленія массы для горшковъ и припасовъ составляетъ часто секреты гончарныхъ мастеровъ и суть ни что иное, какъ выкраденные и тщательно сберегаемые методы лучшихъ заводовъ. Къ послѣднимъ принадлежатъ хрустальные и стеклянные заводы въ с. Дядьковѣ генерала Мальцова. Выписанные туда иностранные мастера ввели въ дѣло много полезныхъ нововведеній, которыя, при усвоеніи ихъ другими заводами секретнымъ манеромъ, часто вмѣсто пользы приносили имъ вредъ, бывъ переданы не со всею точностію.

---

3) *Химическихъ продуктовъ.*

Новый родъ фабрикаціи, совмѣщающій въ себѣ приготовленіе многихъ химическихъ продуктовъ, получилъ свою осѣдлость въ губерніи весьма недавно; отдѣльное же приготовленіе нѣкоторыхъ минеральныхъ солей извѣстно въ ней съ давняго времени. Такъ въ Медынскомъ уѣздѣ заведеніямъ для добыванія желѣзнаго купороса положено было начало еще въ 1719 году стольникомъ Савеловымъ и купцами Томилиными, получившими дозволеніе на учрежденіе здѣсь фабрики для гонки скипидара, гарпиуса и канифоли. Еще по указу 1718 года имѣли они уже право вездѣ, гдѣ отыщутъ купоросную руду, дѣлать купоросъ, краску мумію, масло, духъ купоросный, крѣпкую водку и иныя вещи, какія изъ купоросной руды произойти могутъ. Вѣроятно производство это существовало въ значительномъ видѣ, о чемъ свидѣтельствуютъ оставшіяся мѣста огромныхъ выемокъ колчедановъ, находящіяся въ дачахъ купцовъ Щепетиновыхъ въ Медынскомъ уѣздѣ; но извѣстія объ этихъ заводахъ и о способахъ выработки никакихъ не осталось. Въ позднѣйшее время производ-

ствомъ желѣзнаго купороса занимались московскіе купцы Макаровъ, Волковъ и Астрековъ, имѣвшіе для сего заводы близь села Кременскаго, на которыхъ купоросъ добывался изъ сѣрныхъ колчеданювъ, выкапываемыхъ въ берегахъ р. Лужи. Заводъ Макарова дѣйствовалъ еще въ 1839 году, производя на одномъ обжигательномъ горнѣ, при 4 рабочихъ, мумiи и купоросной грязи на 150 руб. сер. Послѣ того все производство прекратилось. Добываніе же колчедановъ жителями с. Кременска возобновлялось въ большемъ размѣрѣ во время минувшей кампаніи, когда, по недостатку привозимой изъ за границы сицилійской сѣры, на заводахъ г. Шлиппе, Верейскаго уѣзда, и купца Сапина, Боровскаго уѣзда, приготовлялось изъ нихъ купоросное масло. Между 1850—1858 годами существовали въ Боровкѣ фабрики купца Пашутина и мѣщанина Коростелева для производства нашатыря; но производство было незначительно. Въ это же время учрежденъ былъ въ губерніи первый заводъ для приготовленія берлинской лазури, въ Медынскомъ уѣздѣ въ селѣ Троицкомъ, принадлежавшій гг. Хлюстинымъ, на которомъ въ послѣднемъ году его существованія, 1840, сработано было лазури, цѣною по 18 руб. за пудъ, на 1000 руб. сер. Около того же времени учрежденныя въ Козельскѣ при поташныхъ заводахъ, попутно-добывавшихъ поташъ изъ щелоковъ, оставшихся послѣ отбѣлки пряжи для парусныхъ полотенъ, заведенія для приготовленія соли синильно-кислаго кали оказались столь выгодными, что вскорѣ число таковыхъ заведеній дошло до пяти въ городѣ и двухъ въ уѣздѣ. Замѣчательнѣйшее изъ нихъ было въ уѣздѣ, близь города, на противоположномъ берегу Жиздры, купца Брюзгина, на 25 котловъ, съ производствомъ въ 1840 году, при 32 рабочихъ, на 12,500 руб. сер., и купца Федотова, въ самомъ городѣ, съ производствомъ на 4250 руб. сер. Заведенія эти послѣ того, по причинѣ упадка цѣнъ на кали, почти прекратили свои дѣйствія, поддерживаясь только на заводахъ бѣлевскаго купца Дутова, не имѣвшаго обезпеченнаго сбыта дровъ въ сводимыхъ имъ лѣсныхъ дачахъ князей Трубецкихъ а потому и учредившаго это заведеніе, которое сработало въ 1860 году кали, при 11 рабочихъ, на 5200 рублей. За тѣмъ заводъ Федотова сработалъ ея на 1450 руб. и заводъ Заварыгина 770 рублей.

Настоящій химическій заводъ для приготовленія мно-

гихъ химическихъ продуктовъ учрежденъ въ Калужской губерніи только между 1848—1849 годами, въ Боровскомъ уѣздѣ на землѣ княгини Волконской, близъ деревни Лотасовки, московскимъ купцомъ Санинымъ. На заводѣ этомъ, при обугливаніи въ печахъ березовыхъ дровъ, получаются попутно деготь и древесная уксусная кислота. Послѣдняя, по соединеніи съ известью, извѣстна между производителями подъ названіемъ уксуснаго порошка; по отдѣленіи потомъ уксусной кислоты отъ извести сѣрною кислотою и по очищеніи ея второй разъ перегонкой, она употребляется для приготовленія разныхъ продуктовъ, чрезъ раствореніе въ ней свинца и мѣди, отъ чего получаются свинцовый сахаръ, венеціанская ярь и ярь-мѣдянка. Кромѣ того на заводѣ дѣйствуютъ три свинцовыя камеры для добыванія сѣрной кислоты, которой въ 1860 году въ продажу поступило 14,000 пуд. на 19,600 рублей, употреблено на приготовленіе 16,000 пудовъ квасцовъ, на 25,000 рублей, и желѣзнаго купороса 11,000 пудовъ, на 7150 рублей, мѣднаго 5450 пудовъ, на 18,975 рублей, и другихъ различныхъ кислотъ, солей и прочихъ продуктовъ, которыхъ всего въ 1860 году выработано на 232,829 рублей, при 250 рабочихъ и дѣйствіи 5 паровыхъ котловъ и 15-ти-сильной паровой машины, производящей качку воды, толченіе свинцовыхъ бѣлилъ, алебастра, молоніе и сѣяніе глины и проч. За отличное качество издѣлій заводъ этотъ на всемірной лондонской выставкѣ получилъ похвальную медаль 2 класса. Въ послѣднее время, при заботливости владѣльца, управляющій заводомъ постоянно улучшаетъ всѣ аппараты для увеличенія количества выхода продуктовъ, улучшенія ихъ качества и для обезопасенія отъ вреднаго вліянія продуктовъ на здоровье рабочихъ. Остается пожелать введенія на заводѣ болѣе улучшенныхъ аппаратовъ для обугливанія дровъ, которыхъ каждогодно обугливается отъ 4—5 тысячъ саженей. Получаемый уголь, 6 четвер. изъ швырковой сажени, и деготь, по 1 пуду съ сажени, продаются въ Москву; всего дровъ заводъ употребляетъ въ годъ до 5000 кубическихъ саженъ.

Замѣтимъ, что обугливаніе дровъ, съ цѣлію полученія побочныхъ продуктовъ, стало вводиться въ губерніи во многихъ мѣстностяхъ, а именно: въ Малоярославецкомъ уѣздѣ въ лѣсныхъ дачахъ графини Головкиной, сводимыхъ г. Протопоповымъ; въ Боровскомъ у купца Окорокова, и др.

4) *Гончарное.*

Производство это существуетъ въ губерніи съ самыхъ давнихъ временъ. Въ 1785 году считалось въ Калугѣ 10 кафельныхъ заведеній, произведенія которыхъ пользовались тогда извѣстностію. Выдѣлываемыя въ то время кафельныя голландскія печи съ различными карнизами и уступами и съ разрисовкою огромныхъ вазъ и пр. по общему фону печи составляли тогда предметъ щегольства, и изготовлявшіеся для нихъ кафли развозились изъ Калуги повсюду. Извѣстные изъ тогдашнихъ кафельныхъ заводчиковъ были Рыжовъ и Ланѣевъ; фамиліи эти и теперь еще имѣютъ кафельное производство, но въ уменьшенномъ видѣ. Глина на заведенія доставляется изъ д. Бабинокъ, лежащей на берегу р. Яченки, не вдалекѣ отъ Калуги.

Въ 1860 году на кафельныхъ заводахъ сработано: у купца Ланѣева, на 1 печи при 5 рабочихъ, кафля въ 22 р., 17 р., 10 р. и 4 руб., на 1100 руб.; Рыжовъ, при одномъ работникѣ, сработалъ тѣхъ же сортовъ кафля на 177 руб. 50 коп.; купецъ Сѣнниковъ, на одной печи при 5 рабочихъ, на 9160 руб., и мѣщанинъ Коротковъ, на 1 печи съ 3 работниками, на 547 руб. Приготовленіе черепицы производится въ губерніи преимущественно въ Козельскомъ уѣздѣ въ дачахъ Оптина монастыря и недалеко отъ нихъ въ имѣніи помѣщика Капкина.

Самый простѣйшій отдѣлъ гончарнаго дѣла, выдѣлка кирпича, производится во всѣхъ городахъ и во многихъ селеніяхъ Калужской губерніи, изъ которой, а особенно изъ Козельскаго уѣзда, весьма много крестьянъ расходится по всей Россіи для выдѣлки кирпича. Въ Калугѣ находится 5 кирпичныхъ завода, сработавшіе въ 1860 году кирпича: у купца Ивана Астрѣева, при 10 рабочихъ, 390,000 штукъ, по 6 руб. сотня, на 2340 руб., у купчихъ—Марьи Терениной, при 2 рабочихъ, 80,000 шт., по 6 р., на 480 р., и Татьяны Терениной, при 10 рабочихъ, 410,000 шт., по 6 руб., на 2450 руб. Не смотря на прямыя указанія въ законѣ *) о размѣрахъ кирпича, сортѣ глины и песку, которые для него должны быть употребляемы, и способахъ его выработки, строительный этотъ матеріалъ у насъ

*) II часть, XI т., Уставы о фабричной и заводской промышленности, ст. 51 съ приложеніями.

дѣлается какъ попало, и составляетъ одну изъ главныхъ причинъ непрочности нынѣшнихъ построекъ. Относительно устройства печей для обжиганія кирпича и извести, должно сказать, что не смотря на извѣстность испытанныхъ во многихъ мѣстахъ печей съ уменьшенными издержками топлива, въ Калужской губерніи вездѣ еще печи эти строются по самому древнему образцу; исключенія и въ этомъ также представляютъ только печи на кирпичныхъ заводахъ генерала Мальцова. Управляющій несочинскими его заводами г. Доринъ, который завѣдываетъ устройствомъ печей на всѣхъ его заводахъ, ввелъ года 5 назадъ особенную печь для обжиганія фаянсовой посуды, выдѣлываемой на Нижнепесочинскомъ заводѣ. Изобрѣтенная имъ самимъ, эта печь, съ такъ называемыми эластическими стѣнками, имѣетъ круглый сводъ, основаніе правильнаго восьмиугольника, стороны коего между столбами представляютъ форму выгнутыхъ сегментовъ. Топки устроены съ четырехъ сторонъ внѣшнихъ стѣнъ печи; изъ нихъ пламя, выходя подъ сводъ, нагрѣваетъ все заключающееся подъ нимъ пространство, а дымъ увлекается въ отверстіе посреди основанія печи и посредствомъ подземнаго канала отводится въ отдѣльно устроенную дымовую трубу. Прочность этой печи обезпечивается тѣмъ, что во время нагрѣванія ея и расширенія, охватывающія ее два металлическія кольца изъ полоснаго желѣза, въ 3 вершка ширины противу сегментовъ стѣнокъ, могутъ удлинняться, выпрямляясь, и за тѣмъ при охлажденіи укорачиваясь воспринимать прежнюю форму. Печь эта оказалась весьма выгодною по расходу горючаго матеріала и по ровности обжигаемой посуды, которой въ 1860 году выработано на 20,000 руб. сер.; а потому такой же конструкціи но въ большихъ размѣрахъ (внутри въ поперечникѣ 8 аршинъ) подобныя печи стали устраиваться и для обжиганія кирпича. Въ такой же печи на Новокрапивенскомъ хуторѣ выжигались и дренажныя трубы, которыми дренажирована вся влажная низменная мѣстность, окружающая сахарный заводъ и засѣянная теперь свекловицею. Для приготовленія трубокъ приспособлена была одна изъ выписанныхъ кирпичедѣлательныхъ машинъ, приготовляющая ихъ до 5000 штукъ въ сутки. Машины эти замѣняютъ также у генерала Мальцова ручную работу при составленіи правильной однородной смѣси глинъ разнаго сорта съ толченою изъ сильно-обожжен-

ныхъ кирпичей, для горшковъ, въ которыхъ плавится стекло, и для всего печнаго припаса.

ОТДѢЛЪ II.

Производства, заимствующія матеріалы изъ царства животнаго.

5) *Суконное.*

Древнѣйшее указаніе о существованіи на пространствѣ нынѣшней Калужской губерніи фабрикаціи суконъ относится къ 1715 году *), въ которомъ, по указу мануфактуръ-коллегіи дозволено было Егору Иванову Грунту устроить въ Москвѣ и другихъ уѣздахъ суконныя и прочія фабрики, вслѣдствіе чего и была имъ учреждена фабрика въ Малоярославецкомъ уѣздѣ, на берегу рѣки Деримны, съ 16 станами для сукна, 8 для трико и 6 для шелковыхъ издѣлій. Фабрика эта описана въ такомъ же видѣ и въ 1776 году въ экономическомъ замѣчаніи, находящемся въ описаніяхъ и алфавитахъ къ Калужскому атласу. Указомъ той же коллегіи въ 1756 году дозволено было капитану Василію Выродову учредить суконныя фабрики, между другими мѣстностями, и въ уѣздѣ Лихвинскомъ. Изъ описаній къ Калужскому атласу и Калужскаго намѣстничества видно, что между 1776 и 1778 годами суконная фабрика находилась въ с. Богданинѣ, у помѣщика Ладыженскаго, въ Калужскомъ уѣздѣ; въ ней выработывалось въ годъ до 10,000 аршинъ сукна, поставлявшагося въ главный коммиссаріатъ по 58 копѣекъ за аршинъ. Въ 1776 году въ Лихвинскомъ уѣздѣ въ селѣ Носковѣ, на правомъ берегу рѣки Черепети, по обѣимъ сторонамъ большой калужской дороги, существовала также суконная фабрика съ 90 станами, сукна съ которой поставлялись въ главный коммиссаріатъ. Въ томъ же году находилась суконная фабрика и въ селѣ Жереминѣ Жиздринскаго уѣзда, въ которой на 4 станахъ выработывалось

*) Историч. описаніе россійской коммерціи, Чулкова, т. VI, книга III.

сукно для вольной продажи. Съ этого времени суконное производство въ Калужской губерніи распространялось постепенно, а начиная съ 1810 года, времени дарованія *) отъ правительства особенныхъ привилегій суконнымъ фабрикантамъ, по 1859 годъ число суконныхъ фабрикъ въ губерніи достигло до 15, на которыхъ и было въ этомъ году выработано: 1) въ уѣздѣ Мосальскомъ: генеральши Болговской, при 40 станахъ и 265 рабочихъ, сукна на 40,000 руб. серебромъ; 2) гвардіи капитана Нарышкина, при 55 станахъ и 528 рабочихъ, на 55,000 руб. сер.; 3) подполковника Кубитовичъ, при 88 станахъ и 100 рабочихъ, на 25,000 руб. сереб.; 4) г-жи Рагозиной, при 24 станахъ и 90 рабочихъ, на 12,000 руб. сер.; 5) графини Леванцевой, при 42 станахъ и 160 рабочихъ, на 25,000 р. сер.; 6) генералъ-маіора Нарышкина, при 40 станахъ и 180 человѣкъ рабочихъ, на 20,000 руб. сер.; въ Жиздринскомъ уѣздѣ: 7) московскаго 1 гильдіи купца Александрова, съ 241 механическими и 159 ручными станами, при 2016 рабочихъ, на 870,000 р. сер.; 8) г. Калинина, при 50 станахъ и 540 рабочихъ, на 12,000 руб. сер.; 9) гг. Голынскихъ, съ 40 станами и 150 рабочими, на 49,000 р. сер.; въ Боровскомъ уѣздѣ: 10) московскаго купца Карпа Доброхотова, въ имѣніи Кубитовичъ, съ 30 станами и 100 рабочими, на 60,000 р. сер.; въ Малоярославецкомъ уѣздѣ: 11) московскаго купца Мышкова, при 7 станахъ и 40 рабочихъ, на 6,000 руб. сер.; 12) купца Гендрикова, съ 10 станами и 15 рабочими, на 7000 руб.; въ Лихвинскомъ уѣздѣ: 13) г. Михайлова, съ 20 станами и 60 рабочими, на 10,000 руб.; 14) г. Евдокимова, съ 16 станами и 40 рабочими, на 8000 р. сер.; Медынскаго уѣзда: 15) г-жи Мятлевой, съ 16 станами и 60 рабочими, на 14,000 руб. сер.; а всего находилось въ губерніи по всѣмъ суконнымъ фабрикамъ 867 становъ, на коихъ, при 3854 рабочихъ, выработано сукна на 1,185,000 р. сер. Изъ числа всѣхъ фабрикъ, производившихъ большею частію выработку *мезерицкихъ* (кяхтинскихъ для Китая) и масловыхъ суконъ, фабрикація съ окончательною отдѣлкою производилась только у Александрова; затѣмъ остальныя фабрики или продавали свои сукна въ Москвѣ въ суровьѣ, или за условную плату выработывали въ суровьѣ сукно для московскихъ фабрикантовъ изъ доставляемой отъ нихъ шер-

*) Св. Зак. Россійской Имперіи, томъ XI, Уставы о фабричной и заводской промышленности, ст. 240—313.

сти. Между всѣми фабриками особенное вниманіе заслуживала фабрика И. М. Александрова, который былъ одною изъ замѣчательнѣйшихъ личностей между суконными фабрикантами того времени. Увлекаемый неослабнымъ рвеніемъ проложить самый обезпеченный путь для своихъ издѣлій въ Китай, онъ не щадилъ ни трудовъ, ни издержекъ для улучшенія ихъ, и обращалъ постоянное вниманіе на усовершенствованіе способовъ и аппаратовъ своего производства. На его фабрикѣ прежде всѣхъ въ Россіи являлись всѣ замѣчательнѣйшія того времени изобрѣтенія по суконному дѣлу. Между отличными его аппаратами для пряденія изъ шерсти прялки были и съ безконечнымъ дѣйствіемъ (infinitif). Цилиндрическія улучшенныя промывальни и сукновальни всѣхъ родовъ были также установлены у него прежде другихъ; усовершенствованныя ворсовальныя, лучшія поперечныя стригальныя (finisses) и продольныя, и наконецъ декатировальныя машины, съ приложеніемъ паровъ, также явились у него тотчасъ по изобрѣтеніи ихъ за границею. Но самымъ замѣчательнымъ усовершенствованіемъ, введеннымъ на его фабрикѣ гораздо ранѣе всякой извѣстной къ тому попытки за границею, было устройство механическихъ самотканкихъ становъ. Не смотря на огромныя затрудненія, которыя представляла ему къ этомъ слабость нитей шерстяной основы и ширина полотна сукна, выработываемаго въ суровьѣ для масловыхъ суконъ до $5^1/_2$ аршинъ, препятствія эти рушились передъ неутомимостію труда и терпѣнія, и необыкновенная ровность механически вытыкаемыхъ на его фабрикѣ суконъ, много способствовала къ возвышенію ихъ доброты. Такими усиліями и самымъ добросовѣстнымъ бракованіемъ суконъ онъ и достигъ дѣйствительно до того, что подозрительные и недовѣрчивые Китайцы, принимавшіе всѣ товары черезъ катки на просвѣтъ, принимали его товаръ безъ всякаго осмотра и брака и въ партіяхъ при его товарѣ соглашались даже на пріемку части такихъ произведеній, которыя безъ этого сбыть было бы не совсѣмъ легко. Мануфактурное начальство справедливо оцѣнивая заслуги Александрова, исходатайствовало для него званіе мануфактуръ-совѣтника и даровало ему право употребленія на издѣліяхъ и вывѣскахъ государственнаго герба.

Начиная съ 1839 года въ суконномъ производствѣ Калужской губерніи замѣчается постепенный упадокъ, такъ

что въ 1848 году въ ней оставались только фабрики гг. Болговской, Кубитовичъ и Костомарова (перешедшая отъ Калинина) съ производствомъ однихъ только армейскихъ суконъ—на первой на 20,000 рублей, на второй на 40,000 руб. и на последней на 8000 руб. Но фабрика Александрова производила свои работы въ прежнемъ размѣрѣ, достигавшемъ въ нѣкоторые годы до 22,000 кусковъ на сумму 1,200,000 р. сер. За окончанiемъ срока аренды въ 1850 году, работу на этой фабрикѣ стала производить сама владѣлица г-жа Робинина, но только армейскихъ и гвардейскихъ суконъ, и то въ объёмѣ не свыше 50,000 р. сер. ежегодной выработки; потомъ количество выработки постепенно усиливалось, съ прибавленiемъ болѣе тонкихъ сортовъ, такъ что 5 мая 1859 года и ей разрѣшено употреблять на издѣлiяхъ и вывѣскахъ государственный гербъ. Въ 1860 году на этой фабрикѣ было выработано, при 1300 рабочихъ, на 120 станахъ механическихъ и 150 ручныхъ, суконъ армейскихъ натуральныхъ сѣрыхъ, по 76 коп. за аршинъ, 148,800 арш., на 113,088 руб., черныхъ по 88 коп., 168,000 арш., на 147,840 руб., гвардейскихъ темнозеленыхъ по 1 р. 75 к., 96,000 арш., на 168,000 р., синихъ по 2 руб. 72,000 арш., на 144,000 р., сѣромеланжевыхъ, по 2 р. 2 коп., 60,000 арш., на 121,200 р., синемеланжевыхъ, по 2 р. 22 к., 22,000 арш., на 44,400 руб., для Кяхты крашеныхъ въ разные цвѣта 1500 штукъ, по 62 р. 50 к., на 93,750 р., и для внутренней продажи 2000 штукъ изъ верблюжей шерсти, по 35 руб. за штуку, на 70,000 руб., а всего на 902,278 руб. Фабрика г. Кубитовичъ, перешедшая къ г. Кохановскому, не дѣйствовала; фабрика г. Шабльнина, перешедшая отъ г. Костомарова, уничтожена, также какъ и г-жи Болговской. Въ послѣднее время въ губернiи учредились новыя суконныя фабрики: 1) въ Тарусскомъ уѣздѣ купчихи Новиковой—въ имѣнiи графини Воронцовой-Дашковой, сработавшая въ 1860 году, при 85 станахъ и 249 рабочихъ, средняго достоинства суконъ для внутренняго употребленiя на 116,568 руб. сер., и 2) въ Малоярославцѣ купца Владимiрова, при 20 станахъ и 25 рабочихъ сработавшая суровыхъ суконъ, сбываемыхъ въ Москвѣ на 11,200 руб. серебромъ.

6) *Шелковыхъ тканей.*

Въ предшествующей статьѣ упомянуто о существованіи въ 1745 году при фабрикѣ Егора Иванова Грунта, Малоярославецкаго уѣзда, производства шелковыхъ тканей на 6 станкахъ; кромѣ этого въ описаніяхъ къ Калужскому атласу въ 1776 году значится шелковая фабрика въ Лихвинскомъ уѣздѣ въ селѣ Титовѣ, на рѣчкѣ Кріупѣ; на этой фабрикѣ находилось 70 católicos станковъ, на коихъ вытыкались парчи, глазеты (грезеты) золотые и серебряные, штофы и бархаты и проч.; при ней находилась красильная и прядильная. Но за уничтоженіемъ этихъ фабрикъ и память объ нихъ исчезла. Въ тридцатыхъ годахъ настоящаго столѣтія учреждены были фабрики въ Боровскѣ купца Протопопова и въ Малоярославцѣ купца Милютина для сращиванія сырцоваго шелка и сученія его. Первая въ 1848 году произвела, при 8 рабочихъ и 11 парасляхъ, шелку на 47,000 р. сер. и вскорѣ потомъ прекратила свое дѣйствіе; вторая, выработавшая въ 1848 году шелку на 22,856 руб., имѣла три караси, а всѣхъ рабочихъ до 105 человѣкъ. Въ 1860 году фабрика не производила сученія шелка; выработка же на ней простаго сорта лентъ вмѣстѣ съ бумажною тесьмою показана, при 110 рабочихъ, на 24,530 рублей.

---

7) *Кожевенное.*

Нѣтъ сомнѣнія, что кожевенное производство было однимъ изъ самыхъ древнѣйшихъ въ Калугѣ. Въ памяти старожиловъ ея сохранилось еще и донынѣ, что до учрежденія Калужскаго намѣстничества кожевенные заводы, въ значительныхъ размѣрахъ, находились по обѣимъ сторонамъ оврага, образуемаго теченіемъ рѣчки Березуйки, тамъ, гдѣ нынѣ каменный мостъ. Между этими заводами, сведенными потомъ за Тульскую заставу, извѣстнѣйшіе принадлежали Дементію и Ивану Грибановымъ и Семену Верентинову. Заводъ Петра Степанова Верентинова находился у Покрова подъ горою. Въ описаніяхъ и алфавитахъ

къ Калужскому атласу, между 1776 и 1778 годами, показано въ Калугѣ 18 кожевенныхъ заводовъ. Ранѣе этого времени указаній на кожевенное производство въ Калужской губерніи не имѣется; но существовало оно, безспорно, съ временъ до-петровскихъ, производя подошвенныя кожи и черный сапожный товаръ, извѣстный всюду, по способу его отдѣлки, подъ именемъ дегтеваго. Въ 1718 году, января 17, указомъ Петра Великаго *) повелѣно объявить «промышленникамъ, которые кожи учились дѣлать съ ворванымъ саломъ, дабы отнынѣ, т. е. съ перваго числа февраля сего 1718 года, мастеровой юфти для обувей нигдѣ не дѣлали, а дѣлали бы съ ворванымъ саломъ. И для того по объявленіи сего указа въ Москвѣ, и во всѣ города, гдѣ такой промыслъ есть, послать указы съ тѣми, которые учились на Москвѣ дѣлать съ саломъ, также и въ рядахъ объявить, дабы старую юфть издѣлали, а вновь не покупали, которая не съ саломъ сдѣлана, и чтобъ съ будущаго 1719 года ни въ домахъ, ни въ рядахъ, кожъ и обувей не осталось стараго дѣла съ дегтемъ. А кто сей указъ преступитъ, тотъ будетъ лишенъ всего своего имѣнія и сосланъ будетъ съ наказаніемъ на вѣчную работу на галеры, о чемъ фискаламъ накрѣпко смотрѣть самимъ, подъ такимъ наказаніемъ.» Указъ этотъ, подтвержденный вторично въ 1720 году января 28 дня, очевидно, относился къ выдѣлываемому и нынѣ такъ называемому русскому черному сапожному товару, или черной юфти, выработываемой изъ выростковъ и небольшихъ русскихъ коровъ. Замѣчательно убѣжденіе, которое Петръ Великій имѣлъ въ непрочности дегтеваго товара сравнительно съ жированнымъ, когда спустя уже 140 лѣтъ, при повсемѣстномъ распространеніи въ Россіи техническихъ познаній, чувствуется еще необходимость, чтобы представители этихъ знаній публично доказывали непрочность названнаго товара. Если сообразить, что отъ этой, повидимому, пустой разницы кожи теряютъ четвертую долю своей прочности, тогда при самомъ ограниченномъ числѣ изнашиваемой въ Россіи обуви, примѣрно пяти милліон. паръ крестьянскихъ сапоговъ, каждогодная даровая трата изъ суммы общей народной производительности окажется въ 4 милл. руб. сер., то нельзя не согласиться, что строгая мѣра Петра Великаго имѣла глубокій практическій смыслъ и начала уже въ концѣ царствованія того государя при-

*) Историч. описаніе россійской коммерціи, Чулкова, томъ VI, книг. II.

носить желаемые плоды. Голиковъ упоминаетъ, что около 1725 года въ Мещовскомъ уѣздѣ находился уже заводъ, вырабатывавшій юфть на англійскій манеръ, и, по желанію государя довести этотъ родъ фабрикаціи въ Россіи до той степени, чтобы производительность русскихъ фабрикъ удовлетворяла всѣхъ подданныхъ его, указомъ 13 января 1725 года запрещено было вывозить юфть за границу. Но предположенія великаго преобразователя Россіи въ этомъ случаѣ не оправдались. По смерти его кожевенное дѣло, вслѣдствіе закоснѣлой невѣжественной рутины его производителей, поддерживалось въ первобытномъ своемъ видѣ и дошло такъ до настоящаго времени.

Въ 1860 году на кожевенныхъ заводахъ Калужской губерніи выработано подошвенныхъ кожъ: въ Калугѣ: 1) на заводѣ Угрюмова, при 55 чанахъ и 7 рабочихъ, отъ 12—14 руб. сер. за кожу, 1475 штукъ, на 22,225 р.; 2) Ивана Грибанова, при 40 чанахъ и 7 рабочихъ, отъ 13—14 р., 1400 штукъ, на 18,900 руб.; 3) Посникова, при 30 чанахъ и 14 рабочихъ, отъ 12—15 р., 2000, на 26,550 р.; 4) Яловицкихъ, при 150 чанахъ и 9 рабочихъ, отъ 12—15 р., 3000, на 40,500 р.; 5) Павлы Грибановой, при 30 чанахъ и 6 рабочихъ, отъ 8—10 р., 2000 шт., на 18,000 руб.; 6) Марьи Кадминой, при 25 чанахъ и 6 рабочихъ, отъ 10—12 руб., 1600 шт., на 17,600 р.; 7) Николая Малахова, при 30 чанахъ и 6 рабочихъ, отъ 8—10 р., 600, на 5400 руб.; 8) Петра Грибанова, при 120 чанахъ и 16 рабочихъ, отъ 12—18 р., 6000 шт., на 90,000 руб. сер.; 9) Хохлова, при 22 чанахъ и 6 рабочихъ, отъ 10—12 р., 300 шт., на 3300 руб.; 10) Козьмы Малахова, отъ 11—13 р., 1000, на 11,500 руб., при 24 чанахъ и 9 рабочихъ; 11) Конунова, при 30 чанахъ и 4 рабочихъ, отъ 8—12 р., 1000 шт., на 9200 р.; 12) Посникова, при 30 чанахъ и 4 рабочихъ, отъ 12—14 руб. за штуку, 700 шт., на 9100 руб.; 13) Слобожанинова, при 36 чанахъ и 7 рабочихъ, отъ 11 р. 50 к. до 14 руб., 11,100 шт., на 14,400 руб.; 14) Павла Грибанова, при 80 чанахъ и 9 рабочихъ, отъ 12 р. 50 к. до 15 р., 2000 шт., на 28,000 р.; 15) Ивана Верентинова, при 20 чанахъ и 5 рабочихъ, отъ 12—14 р., 2000 шт., на 26,000 р.; 16) Григорья Малахова, при 32 чанахъ и 6 рабочихъ, отъ 8 руб. 50 коп. до 10 р. 50 к., 1000 штукъ, на 9500 руб.; а всего, при 774 чанахъ и 136 рабочихъ, сработано 27,175 штукъ подошвеннаго товара, на 348,875 рублей. Чернаго сапожнаго дегтёваго товара и бѣлья на этихъ заводахъ срабо-

тано въ совокупности 10,525 штукъ, цѣною отъ 5 р. 50 коп. до 4 руб. за штуку, на 43,100 руб.; полуваловъ, отъ 7 до 5 р. за штуку, 1400 шт., на 7600 руб.; конскихъ, отъ 4—5 руб., 450 штукъ, на 1575 руб., и опойковъ, отъ 1 р. до 50 к. за штуку, 5500 штукъ, на 2575 рублей. Всего же въ Калугѣ выработано кожъ на 401,150 р. сер. Въ Сухиничахъ, на заводахъ, учредившихся десять лѣтъ назадъ: 1) купца Федорищева, сработано, при 70 чанахъ и 20 рабочихъ, подошвенныхъ кожъ, по 12 р., 3000 шт., на 36,000 руб.; чернаго сапожнаго дегтёваго товара, по 5 р. 50 к., 7000, на 38,500 руб.; бѣлаго, по 5 р. за штуку, 3000, на 15,000 р., а всего на 89,500 руб.; 2) купца Анискова, при 30 чанахъ и 8 рабочихъ, подошвенныхъ кожъ, по 12 р. за штуку, 1400, на 16,800 р.; чернаго дегтёваго товара, по 5 р. 50 к., 2500 шт., на 13,750 р.; бѣлаго, по 5 руб., 2000 шт., на 10,000 руб.; всего на 40,550 рублей. Кромѣ того съ давняго времени находятся заводы въ г. Боровскѣ купцовъ Голофтѣевыхъ, два въ Козельскѣ Райцева и Зотова, въ Мосальскѣ Черньшова и Титовыхъ Степана и Василья, и недавно учрежденный въ Мосальскомъ уѣздѣ въ с. Спасъ-Деменскомъ купца Доманова. Производство этихъ заводовъ самое ограниченное, не удовлетворяющее даже мѣстнымъ потребностямъ; всѣ они сработали въ 1860 году сапожнаго чернаго дегтеваго товара и полуваловъ только на 20,000 р. сер.

Выдѣлываемый въ Калужской губерніи подошвенный товаръ, по способу его предварительнаго бученія въ отварахъ изъ ячменной муки, называется хлѣбнымъ. Способъ этотъ, при тратѣ ячменя и дровъ, считается давно невыгоднымъ и замѣненъ бученіемъ въ истощенныхъ сокахъ дуба. Ивовая и дубовая кора, служащая для дубленія, измѣльчается на калужскихъ заводахъ толченіемъ подъ пестами, для каковой цѣли ее предварительно сильно высушиваютъ въ нарочито устроиваемыхъ овинныхъ печахъ. Кора отъ жара много теряетъ своего достоинства, потому что содержащаяся въ ней дубильная кислота претерпѣваетъ измѣненіе; отъ этого потомъ и употребляется ея на выдѣлку кожи большее количество, увеличивающееся еще, по неудовлетворительному и неравномѣрному ея измельченію. На кожевенныхъ заводахъ расходуютъ среднимъ числомъ для выдѣлки различнаго сорта кожъ слѣдующее количество коры: на подошвенную до $3\frac{1}{2}$ пудовъ, на черную дегтевую, или такъ называемый сапожный

русскій товаръ, до $1^1/_2$ пуда, на полувалы также до $1^1/_2$ пуда и на опойки по 20 фунтовъ. Корье доставляется въ теченіе Петровскаго поста съ береговъ р. Протвы, и полѣсское изъ уѣздовъ Мосальскаго и Жиздринскаго, привозимое зимнимъ путемъ. Цѣны на него, бывшія прежде около 25 и 30 к., въ послѣдніе годы возвышались иногда до 45 копѣекъ.

Вырабатываемыя на калужскихъ заводахъ кожи нисколько не отдѣлываются и кроятся на подошвы сморщенныя; между тѣмъ какъ будучи выровнены и выглажены, онѣ дали бы при раскройкѣ большее число подошвъ.

Неподвижность этого кореннаго русскаго промысла, въ которомъ часто барышни разсчитываются на продажѣ въ партіяхъ выдѣланныхъ кожъ—по той же цѣнѣ и такихъ, которыя сдѣланы изъ шкуръ палой скотины, покупаемыхъ производителями, по извѣстной имъ наружной обрядкѣ, менѣе нежели за полцѣны, отзывается тѣмъ грустнѣе, что изъ Россіи выпускается большое количество сырыхъ кожъ, которыя потомъ обратно ввозятся къ намъ выдѣланными въ видѣ машинныхъ ремней, или такъ называемаго глянцеваго товара, употребляемаго для обивки валиковъ бумаго-прядильныхъ машинъ и проч. Между тѣмъ имѣя въ рукахъ для этого дѣла всѣ лучшіе матеріалы, при улучшенныхъ способахъ работы мы могли бы заставить иностранцевъ брать отъ насъ всю кожу въ выдѣланномъ видѣ. Нельзя также не замѣтить постоянно возрастающей цѣнности кожъ въ губерніи: лучшія подошвенныя тяжелыя кожи, стоившія въ 1840 году 9 р. сер. за штуку, достигли въ 1860 году цѣны 18 руб. серебромъ.

---

8) Дубленіе овчинъ.

Существовавшая въ Россіи съ давняго времени выдѣлка овчинъ и другихъ шкурокъ для шубъ въ хлѣбныхъ квасахъ въ послѣднее время улучшена придаваніемъ выдѣланнымъ по этому способу овчинамъ способности противостоять дѣйствію воды, помощію продубливанія ихъ со стороны бахтармы. Самый большой заводъ для выработки такого товара въ Калужской губерніи былъ учрежденъ г. Поливановымъ, Малоярославецкаго уѣзда, при с. Ни-

кольскомъ, и существовалъ отъ 1849 года по 1857. На немъ выдѣлывались всѣхъ возможныхъ сортовъ овчины, покупавшіяся на Лебедянской Крещенской ярмаркѣ и изъ которыхъ приготовлялось каждогодно по 10,000 и болѣе полушубковъ. Въ тоже время начали заниматься этимъ производствомъ и нѣкоторые купцы въ г. Калугѣ; но предварительную выдѣлку овчинъ по бѣлому, то есть въ хлѣбныхъ квасахъ, всѣ они производятъ по окружающимъ Калугу деревнямъ, а въ особенности по направленію къ Медыни, гдѣ промыселъ этотъ развитъ наиболѣе; въ Калугѣ же производится окончательное пропитываніе бахтармы овчинъ вытяжкою изъ дубовой коры (выдубливаютъ овчины сверху). Такая выработка основана на химическомъ изученіи свойствъ кожи, въ которой луковицы, содержащія волосные корни, состоятъ изъ бѣлковаго вещества. На это вещество дубильная кислота, и въ особенности измѣненная отъ вліянія воздуха въ орѣшковую, дѣйствуетъ весьма вредно, такъ что волосы, отъ измѣненнаго состоянія содержавшихъ ихъ луковокъ, станутъ быстро выходить (на этомъ и основанъ способъ производить обезволосованіе кожъ помощію истощенныхъ дубовыхъ соковъ). Поэтому чтобы волосы сидѣли прочно, овчины и выдѣлываются въ хлѣбныхъ квасахъ, точно также, какъ, при скорняжномъ производствѣ, выдѣлываются всѣ шкурки; продубливанію же, для большаго сопротивленія дѣйствію воды, овчины подвергаютъ только съ безволосной стороны, т. е. бахтармы. Больше всѣхъ производятъ въ Калугѣ этого товара купцы Борисовы, сбывающіе приготовленные полушубки на малороссійскихъ ярмаркахъ; потомъ купцы Пестриковъ, Гавриловъ, Чуличкинъ, и менѣе всѣхъ Лапѣевъ. Первые трое пріобрѣтаютъ сырой товаръ съ Лебедянской ярмарки, а послѣдніе имѣютъ только овчины мѣстнаго сбора. Цифры производства у нихъ овчинъ, за недоставленіемъ вѣдомостей, положительно опредѣлить нельзя; полагаютъ однако, что въ совокупности всѣ они вырабатываютъ до 10,000 полушубковъ.

Искуство выработки овчинъ, какъ по описанному двойному способу, такъ и одному только хлѣбному, чрезвычайно сильно развито между населеніемъ Медынскаго уѣзда, изъ котораго нѣсколько десятковъ тысячъ человѣкъ постоянно отправляется въ южную Россію и даже на Кавказъ, гдѣ и производятъ по деревнямъ выдѣлку овчинъ. Промыселъ этотъ сопряженъ тамъ еще съ дру-

тими промыслами. Выдѣлываемыя въ большомъ количествѣ въ с. Полотняномъ-Заводѣ и казенныхъ селеніяхъ, окружающихъ Тихонову пустынь,—Дворцы, Карцино и др., самопрялки, пріобрѣтаемыя на мѣстѣ отъ 35 руб. до 40 за сотню, въ разобранномъ видѣ складываются на телѣгахъ и отвозятся овчинниками въ мѣста ихъ становищъ, гдѣ во время выдѣлки овчинъ они занимаются также сборкою новыхъ самопрялокъ, часто продаваемыхъ такимъ образомъ въ отдаленныхъ мѣстахъ до 1 руб. 50 копѣекъ за штуку и болѣе, и починкою старыхъ. Изъ овчинъ, при обработкѣ ихъ и расчёскѣ, овчинники вычесываютъ въ свою пользу шерсти до $^1/_8$ ф. и болѣе съ овчины. Шерсть эту разобравъ и перебивъ, они продаютъ, когда пріѣдутъ на мѣсто,—бѣлую 5 руб. сер. за пудъ и сѣрую 4 руб.; первая скупается въ Верейскій уѣздъ, гдѣ изъ нея вяжутъ крестьянскія варежки и чулки, а изъ послѣдней вытыкается на мѣстѣ сѣрое сукно, употребляемое крестьянами и сбываемое на ярмаркахъ въ с. Полотняномъ-Заводѣ. Часть бѣлой шерсти лучшаго качества скупается также въ с. Полотняномъ-Заводѣ для продажи въ Москву суконнымъ фабрикантамъ, употребляющихъ ее для кромокъ и затканныхъ полосъ съ казовыхъ концевъ шерстью крашеныхъ суконъ.

---

9) *Скорняжное.*

Скорняжное производство, имѣющее цѣлію выработку различныхъ шкурокъ въ хлѣбныхъ квасахъ и приготовленіе изъ нихъ мѣховъ, существуетъ въ Калугѣ съ давняго времени. Въ описаніи Калужскаго намѣстничества въ 1785 году показаны въ Калугѣ шесть скорняжныхъ заведеній, которыя съ того времени существуютъ и до нынѣ, съ небольшими измѣненіями въ количествѣ выдѣлываемаго товара, въ нѣкоторые годы увеличивавшемся, а въ нѣкоторые уменьшавшемся. Въ 1860 году на нихъ было выработано: у 2-й гильдіи купца Алексѣя Семенова Фалѣева, при 25 рабочихъ, разныхъ мѣховъ на 46,950 руб.; у 1-й гильдіи купца Николая Иванова Фалѣева, при 20 рабочихъ, на 31,900 руб.; у купца Гаврила Гаврилова Фалѣева, при 6 рабочихъ, на 7850 руб.; у 2-й гильдіи куп-

ца Василія Семенова Фалѣева, при 6 рабочихъ, на 10,675 рублей; у 3-й гильдіи купца Василія Иванова Олимпіева, при 6 рабочихъ, на 4130 руб.; у 2-й гильдіи купца Михаила Козьмина Фалѣева, при 25 рабочихъ, на 56,200 рублей, и 2-й гильдіи купца Якова Иванова Золотерева, при 10 рабочихъ, на 4050 рублей, а всего, при 98 рабочихъ, на 137,625 рублей. Изъ этого количества однихъ лисьихъ мѣховъ сдѣлано на 94,975 руб., а за тѣмъ на остальную сумму мѣховъ хоревыхъ, бѣличьихъ, собольихъ воротниковъ и проч.

Шкурки покупаются или на разныхъ ярмаркахъ, или отъ прасоловъ, всегда сухія. Первоначально онѣ поступаютъ въ сырейное отдѣленіе; съ нихъ на колодкахъ сбиваютъ тупикомъ съ мездры, то есть мясной стороны, приставшія мясныя части, жиръ и проч.; за тѣмъ выворочешныя волосомъ внутрь въ трубкахъ натираютъ съ мездры квасною гущею и кладутъ на сутки отлеживаться. Гуща приготовляется изъ овсяной муки; разбивая муку въ водѣ, какъ сметану, и заквасивъ старою гущею, оставляютъ выбраживать, при обыкновенной комнатной температурѣ. Броженіе оканчивается въ 4 дня; пѣна бродящей жидкости, собирающаяся на поверхности въ видѣ шапки, падаетъ на дно; тогда на ведро такой гущи прибавляютъ горсть соли и употребляютъ для выдѣлки шкуръ. По прошествіи сутокъ, вылежавшіяся и отсырѣвшія шкурки подправляютъ новою гущею и кладутъ на сутки въ кучи, наблюдая однако, чтобы онѣ не сгорѣлись; когда засохшая на поверхности мездры плёнка хорошо отмякнетъ, гущу соскребаютъ на скобелѣ, вбитомъ въ стѣну, потомъ шкуры поступаютъ на броску, при которой пленка съ мездры срѣзывается на острыхъ косахъ. Если плёнка дурно сходитъ (когда шкурки склянисты, то есть по убіѣ звѣря сильно засушены на солнцѣ), то ихъ снова намазываютъ квасами пожиже и оставляютъ на сутки; послѣ того для лучшаго разрыхленія мездры пробиваютъ въ скобу на косѣ, вдѣланной въ стѣнѣ, потомъ намазываютъ снова гущею и сушатъ лѣтомъ на солнцѣ, а зимою въ мастерскихъ на шестахъ, натапливая мастерскія, какъ сушильни. Высушенныя шкурки окропляютъ немного съ веника жидкими квасами (жидкая оттирка), выворачиваютъ волосами къ верху и топчатъ ногами (по 50 лисьихъ шкурокъ за разъ одинъ работникъ), пока мездра не сдѣлается совершенно мягкою; на волосъ посыпаютъ

овсяную муку для снятія съ него сала, грязи и проч. Шкурки отъ сильнаго топтанія значительно садятся въ длину, а потому ихъ оттягиваютъ, становясь ногами на морду и вытягивая за огузокъ къ верху; запекшуюся на волосѣ кровь оттираютъ деревянною теркою (дубовая дощечка съ нарѣзанными зубчиками). Волосъ расчесываютъ желѣзнымъ чесакомъ и пыль отдѣляютъ выколачиваніемъ жиломостиными прутьями. За сырейную работу мѣховые производители (пушники) платятъ мастерамъ поштучно, съ медвѣдя и волка по 15 коп. серебромъ, съ собаки и скота по 10 коп. сер., съ лисицы 5 коп. сер. и т. д.

Для подбиранія на мѣха лисицу разбиваютъ на слѣдующія части: 1) отрѣзываютъ лобъ съ ушами; лобъ подводится ушками такъ, что образуется квадратикъ, изъ которыхъ и сшиваютъ мужскіе лобковые мѣха. 2) Отбиваютъ верхнюю часть шеи въ длину на 8 вершковъ по передній крестецъ и шириною 2 вершка; это *загоекъ*, изъ которыхъ также сшиваютъ мужскіе завойчатые мѣха. 3) Нижнюю часть шеи отбиваютъ по грудь; это *душка*, изъ которой тоже шьются мужскіе душчатые мѣха. 4) Вынимается средина всей спины, сверху въ 2 вершка, а къ низу до 3 вершковъ; это *чемеръ*, не имѣющій мѣстнаго употребленія; ихъ по 4 сшиваютъ вмѣстѣ и продаютъ оптовымъ торговцамъ, сбывающимъ ихъ на Нижегородской ярмаркѣ для воротниковъ Армянамъ. Иногда, когда лисица очень груба, загоекъ отъ чемёра не отбивается, а вынимается весь хребетъ; его потомъ скачиваютъ (красятъ) и употребляютъ для дешевыхъ женскихъ воротниковъ. 5) Лапы отрѣзываются, подбираются въ возможно однороднѣйшія партіи и сбываются оптовымъ торговцамъ на Нижегородской ярмаркѣ, которые отправляютъ ихъ въ Кяхту для промѣна въ Китай, гдѣ они имѣютъ большое употребленіе на одежду. 6) За тѣмъ остается изъ всей шкурки бока съ брюшкомъ, что и составляетъ такъ называемое *черево*, употребляемое для женскихъ салопныхъ мѣховъ. Мастера, подбирающіе изъ черевъ мѣха, по степени своего искуства, получаютъ отъ 2 до 4 р. сер. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи. Они вырѣзываютъ въ шкуркахъ прѣлины и другія порченыя мѣста, вставляя въ вырѣзкахъ подходящіе по волосу лоскутки. Потомъ черева раскидываются по 28 штукъ (для каждаго мѣха), при чемъ наблюдается, чтобы составить всю партію какъ

можно ровнѣе. Для мѣха составляется двѣ половинки; въ средину каждой половинки ставятся самыя лучшія черева по цвѣту, густотѣ и рослости волоса, а отъ нихъ къ краямъ пониже волосомъ, жиже и грубѣе.

Лисьи мѣха бываютъ черные или чернобурые, изъ лисицы островной, получаемой отъ компаній Русской Северо-Американской и Англійской Гудзонбейской; ихъ въ Калугѣ никогда еще не выдѣлывали. Бурыя мѣха изъ лисицы, водящейся на сѣверѣ Европейской Россіи и Финляндіи, въ Калугѣ бываютъ выдѣлываемы. Лисицы бурой, называемой *шведскою*, или *архангельскою* и покупаемой на Ростовской ярмаркѣ, было на этой послѣдней въ 1860 году 150 штукъ по 15 руб. серебромъ. Красная считается лучшею для мужскихъ мѣховъ. Она очень матёра, съ жаркимъ завойкомъ, съ плотною мездрою, а потому тяжелѣе другихъ; цѣна ей 4 р. 50 к. и до 5 р. *Сибирская*, покупаемая на Ирбитской ярмаркѣ и называемая *сиводушка*, красноватая, съ чернымъ брюхомъ, покупается по 15 руб. за штуку, и *сибирская бурая*, съ темными бурыми боками и чернымъ брюхомъ, отъ 20 до 30 и 35 рублей за штуку. *Сибирская красная* бываетъ мягче, нѣжнѣе мездрой, и розовѣе архангельской; она имѣетъ брюшко съ надцвѣтомъ или глухиватое, или совсѣмъ прогонистое, бѣловатое; цѣна ей до 4 р. и 4 р. 50 коп. *Бѣжецкая* красная лисица покупается до 4 р. 50 к. за шкурку, и *тихвинская*, но цвѣтнѣе, до 5 рублей; *калужская* до 3 р. 50 к. и *жиздринская* до 4 руб. за шкурку. *Украинская* лисица становится уже желтѣе и стоитъ отъ 3 р. до 2 р. 75 коп.; *польская* и *австрійская*, покупаемая въ Роменской и Бердичевской ярмаркахъ, цѣнится до 2 р. 50 к. коп. или 2 руб. 50 коп. *Карагачка*, совсѣмъ бѣлесоватая, съ сѣрыми боками, привозится на Нижегородскую ярмарку изъ за Кавказья Армянами и покупается отъ 2 р. 30 коп., до 2 руб. 50 коп. и 2 руб. 75 коп. за пару; наконецъ привозимая на Нижегородскую ярмарку Бухарцами *бухарка* еще бѣлѣе, но волосомъ пѣжнѣе и гуще и съ довольно тёмнымъ брюхомъ; покупается до 2 р. 50 к. за пару.

Кромѣ разницы въ волосѣ, чѣмъ звѣрь бываетъ южнѣе, тѣмъ мездра у него толще, но слабѣе и ноздрестѣе, такъ что иногда послѣ броски, до того разбивается, что пропускаетъ чрезъ себя волосные корни наружу, отъ чего мѣхъ быстро вынашивается. Искуство подборки мѣховъ изъ этихъ сортовъ лисицъ не ограничивается подбира-

шіемъ только черевъ того или другаго сорта, но переходитъ въ такъ называемую *переводку*, вслѣдствіе которой не рѣдко въ бурыхъ мѣхахъ бываетъ настоящихъ бурыхъ черевьевъ только 12 штукъ въ обоихъ половинкахъ мѣха; всѣ остальныя 16 черевьевъ составлены переводкою изъ бочковъ сибирской или средней полосы Россіи лисицъ и изъ темныхъ полосокъ, вырѣзанныхъ изъ брюшковъ бухарской. Изъ остающихся при этомъ частей сшиваются мѣха низшаго достоинства. Переводные мѣха по волосу такъ хорошо бываютъ скомпанованы, что не знатоку дѣла нельзя не принимать ихъ за настоящія бурыя. Но прочность этихъ мѣховъ бываетъ уже совсѣмъ не такова, какъ цѣльныхъ бурыхъ, потому что брюшки изъ бухарки, по слабости мездры, выпадываются быстро. Такую же переводку употребляютъ и для мѣховъ изъ красной лисицы. Цвѣта, то есть темныя полоски брюшковъ, для лучшаго вида, подцвѣчиваютъ. Сшивкою мѣховъ изъ подготовленныхъ черевьевъ занимаются бѣдныя женщины Калуги, съ платою за мѣхъ по 17 коп. серебромъ и особо за сшивку каждаго подготовленнаго черева $1^1/_2$ коп. сер. Сшитые мѣха снова намазываютъ квасами и сильно растягиваютъ на доскахъ съ прибивкою гвоздями, чтобы мѣхъ высохъ и сохранилъ свою величину и форму; если же его хорошенько потомъ вытоптать, какъ это дѣлаютъ люди знающіе, чтобы онъ сдѣлался плотнѣе и не садился потомъ въ носкѣ, то онъ убавляется очень много въ длину и ширину, а потому по снятіи съ досокъ мѣха отминаютъ слегка и пускаютъ такъ въ продажу. Другія шкурки выдѣлываются въ квасахъ точно также и потомъ кроятся на мѣха сообразно величинѣ звѣря.

---

10) Щетинное.

Разработкою щетины въ Калугѣ занимаются съ давняго времени. Въ описаніи Калужскаго намѣстничества 1785 года показаны въ этомъ городѣ 4 щетинныхъ завода. Въ послѣдующее за тѣмъ время замѣчательные щетинные производители въ ней были: купецъ Кувшинниковъ, производившій въ 1838 году, при 96 рабочихъ, 5514 пудовъ щетины, на 563,150 руб. ассигнаціями, и купецъ Пахомовъ,

выработавшій, при 45 рабочихъ, 2350 пудовъ, на 227,500 руб. ассигн. Въ 1860 году щетины сработано: у купца Якова Иванова Золотарева, при 20 рабочихъ, на 28,500 руб.; у купца Василія Семенова Фалѣева, при 19 рабочихъ, на 27,470 руб. сер.; у купца Алексѣя Семенова Фалѣева, при 15 рабочихъ, на 52,400 руб. сер., и у купца Николая Иванова Фалѣева, при 20 рабочихъ, на 24,617 рублей, а всего, при 74 рабочихъ, на 132,987 руб. Сырцовая щетина покупается частію на мѣстахъ отъ собирающихъ ее по деревнямъ прасоловъ, но большею частію на ярмаркахъ Харьковской, Бердичевской и Полтавской, откуда и поступаютъ лучшіе сорты ея, съ платою за сырецъ 23 руб. серебромъ за пудъ. Худшая щетина идётъ изъ губерній Тамбовской и другихъ и покупается на Лебедянской ярмаркѣ по 9 р. 50 к. за пудъ.

Изъ пуда хорошаго харьковскаго сырца вырабатывается: *окатокъ*, длиною выше $4^{1}/_{2}$ дюймовъ; его отбирается 6 фунтовъ; 1-й руки, длиною въ $4^{1}/_{2}$ дюйма, отбирается 10 фунтовъ; 1-й руки короткая, длиною $3^{3}/_{4}$ дюйма, отбирается 3 фунта; сухой или сушонки 8 фунтовъ; 2-й руки сушонки 5 фунтовъ; затѣмъ остающійся свиной пухъ окупаетъ издержки на рабочихъ, отопленіе и освѣщеніе.

Сухою или сушонкою щетину называютъ такъ потому, что отобранная этой длины щетина бываетъ искривлена, а потому намочивъ ее водою, въ кругахъ до 5 вершокъ въ діаметрѣ тугo обматываютъ мочалами и ставятъ въ русскую печь, когда духъ сойдетъ; оставаясь здѣсь въ теченіи ночи, щетина высыхаетъ и сохраняетъ потомъ прямое направленіе.

Цѣны въ 1860 году на щетину были: окатку до 90 р. сер. за пудъ, 1-й руки въ $4^{1}/_{2}$ дюйма до 42 руб. серебромъ, сухой до 25 руб. и 2-й руки до 13 руб. серебромъ.

При тѣхъ же заведеніяхъ производится также разработка непоказываемыхъ въ вѣдомостяхъ гривы и косицы. Въ состояніи сырца послѣдняя часто скупается съ рѣпицами; для того чтобы сохранить длину волоса, его выдергиваютъ изъ рѣпицъ не прежде, какъ подвергнувъ ихъ гноенію. Отъ этого волосные корни увлекаютъ съ собою часть окружающаго ихъ бѣлковаго вещества. При трепаніи и ческѣ этихъ волосъ на щеткахъ изъ желѣзныхъ иголъ происходитъ пыль, которая наполняетъ мастерскія и можетъ легко попадать въ дыхательное горло рабочихъ; а какъ иногда между хвостами могутъ попасть

ся и отрѣзанные отъ павшихъ вслѣдствіе зловредныхъ болѣзней, то пыль эта можетъ сдѣлать много вреда. Въ Калугѣ очень многіе помнятъ еще, какъ лѣтъ 25 тому назадъ при разработкѣ гривы и косицы на заведеніи Кольцова скоропостижно умерли трое рабочихъ и самъ хозяинъ отъ дѣйствія этой пыли на горло.

Всѣ заведенія этого отдѣла въ Калугѣ, начиная съ кожевенныхъ, отнесены закономъ къ числу вредныхъ для чистоты воздуха и воды, а потому и назначены къ перенесенію за городъ, по истеченіи даннаго на это по Высочайшему повелѣнію 24 мая 1826 года 10 лѣтняго срока. Вслѣдствіе прошеній производителей составлялись потомъ нѣсколько разъ коммиссіи для описанія ихъ производствъ. Изъ этихъ описаній видно, что коммиссіи каждый разъ находили число заведеній увеличившемся новыми, самовольно выстроенными. Послѣдняя коммиссія представила въ 1830 году свое описаніе, по которому министръ внутреннихъ дѣлъ 10 февраля 1833 года разрѣшилъ оставить нѣкоторыя изъ заведеній на старыхъ мѣстахъ съ непремѣннымъ выполненіемъ данныхъ производителями обязательствъ о введеніи нѣкоторыхъ улучшеній, какъ-то: устройства печей для безопасности отъ пожаровъ, съ топками, отводящими дымъ чрезъ трубу, въ замѣнъ прежнихъ съ черными топками,—вентиляторовъ для освѣженія воздуха въ скорняжныхъ, щетинныхъ и для разработки гривы и косицы заведеніяхъ и проч. Нѣкоторыя же заведенія, какъ-то для складки ветоши, прѣнія шерсти и проч. предписано вывести за городъ и впредь, подъ опасеніемъ строгой отвѣтственности, запрещено дозволять устроивать подобныя въ городѣ. Но владѣльцы, хотя и дали подписки къ устройству вентиляторовъ для очищенія воздуха,—улучшенныхъ топокъ и всего прочаго, однако къ выполненію своихъ подписокъ до сего времени не приступали; складка ветошки также производится по старому въ домахъ и даже въ лавкахъ внутри города, и за хлюстинскія заведенія, за городъ, не выведено до сихъ поръ ни одного изъ назначенныхъ къ тому заводовъ; вновь же учредилось послѣ этого самовольно еще нѣсколько такихъ заведеній.

11) *Войлочное.*

Сбиваемый, при производствѣ кожевенномъ, съ шкуръ бычачьихъ и коровьихъ волосъ перерабатывается съ весь-

за давнихъ временъ въ Калугѣ въ грубые войлоки. Изъ нѣсколькихъ мелкихъ, существующихъ въ Калугѣ заведеній этого рода самое большое принадлежитъ мѣщанину Ѳоману, производящему, при 5 рабочихъ, издѣлій на 600 руб. серебромъ. Шерсть, скупаемая отъ кожевниковъ, оставляется на этихъ заведеніяхъ прѣть въ ямахъ, чтобы потомъ отъ нея легче отстали известь и прочія нечистоты; затѣмъ, вымывъ и высушивъ, ее разбиваютъ на лучкахъ и валяютъ изъ разбитой шерсти войлоки.

12) Шляпное.

Въ описаніи Калужскаго намѣстничества въ 1785 году въ Калугѣ значится двѣ шляпныхъ фабрики, память о которыхъ теперь уже исчезла въ губерніи. Производство крестьянскихъ шляпъ преимущественно сосредоточено въ Тарускомъ уѣздѣ въ селѣ Салкинѣ, въ которомъ въ 1860 году было выработано шляпъ у купца Марина, при 55 рабочихъ, по 40 коп. сер. за штуку, 10,000, на 4000 руб. сер., у купца Шарутина, при 24 рабочихъ, той же цѣны, 4567, на 2109 рублей, у купчихи Дѣдовой, при 22 рабочихъ, той же цѣны, 3700 штукъ, на 1480 руб. Замѣчательно, что выселенные лѣтъ 70 назадъ крестьяне изъ с. Салкина въ Жиздринскій уѣздъ, близь с. Троена (деревня Шляпина) и теперь занимаются этимъ производствомъ, покупая въ Болховѣ отдѣленную съ коровьихъ шкуръ преимущественно бѣлую шерсть; они валяютъ изъ нея колпаки, употребляемые во всемъ Полѣсьѣ.

13) Салотопенное.

Салотопенное производство въ Калужской губерніи соединено по большой части съ выдѣлкою сальныхъ свѣчей, производители которыхъ, хотя впрочемъ не всѣ, покупаютъ сырцовое сало, перетапливаютъ его въ буртахъ, оттапливая шквары въ чугунахъ въ русскихъ печахъ, что можно тотчасъ узнать по странному смраду, слышимому близь этихъ заведеній осенью во время боя скота и

топленія на заведеніяхъ сала. Производство всѣхъ этихъ заведеній однако весьма ограниченно. Въ 1860 году на нихъ было выработано: въ Калугѣ: у купца Гурьева, при 4 рабочихъ, 1080 пуд. сальныхъ свѣчей, на 5750 руб.; у купца Зюзина, при 4 рабочихъ, 1860 пудовъ, на 9400 р.; у купца Лоскутова, при 2 рабочихъ, 100 пуд., на 560 р.; у мѣщанки Богдановой, при 4 рабочихъ, 500 пудовъ, на 2812 р.; въ Жиздрѣ: у мѣщанина Коноплева, при 2 рабочихъ, 500 пуд., на 2950 р.; у купчихи Никитиной, при 2 рабочихъ, 350 пуд., на 2065 руб.; въ Боровскѣ: у купца Кумашина, при 2 рабочихъ, 700 пуд., на 4000 р.; у купца Томилина, при 1 рабочемъ, 35 пуд., на 210 руб.; у купца Малюкина, при 2 рабочихъ, 1100 пуд., на 6600 руб.; въ Сухиничахъ: у купца Каверзнева, при 4 рабочихъ, 950 пуд., на 5880 руб.; а всего, при 27 рабочихъ, на 39,957 руб. сер. Чисто салотопленіемъ занимался въ Козельскомъ уѣздѣ купецъ Никитскій, выработавшій съ 1 рабочимъ 350 пудъ сала, на 1400 р. сер. Между 1805 и 1850 годами находился въ Калугѣ салотопенный заводъ Чернова, который въ послѣднее десятилѣтіе своего существованія вытапливалъ каждогодно до 15,000 бочекъ сала, или 375,000 пуд., стоившихъ, по тогдашней цѣнѣ 3 руб. за пудъ, 1,125,000 р. сер.; но производство это за смертію производителя прекратилось.

14) *Мыловаренное.*

Въ описаніи Калужскаго намѣстничества 1785 года показаны въ Калугѣ 2 мыльныхъ завода, но въ настоящее время ихъ не существуетъ. Теперь въ губерніи есть два завода: въ Боровскѣ купца Малюкина, произведшій въ 1860 году, при 5 рабочихъ, мыла 1100 пуд., на 4070 р., и въ Тарусѣ купца Макаренкова, выработавшій, при 2 рабочихъ, 300 пудъ, на 1260 руб. серебромъ.

ОТДѢЛЪ III.

Производства, заимствующія матеріалы изъ царства растительнаго.

15) *Писчебумажное.*

Учрежденіе писчебумажныхъ фабрикъ въ Калужской губерніи послѣдовало съ 1718 года. Первые фабриканты

были иностранцы Вернеръ и Петръ Миллеры, устроившіе писчебумажную фабрику при своихъ железныхъ заводахъ, и купецъ Гончаровъ. Голиковъ разсказываетъ, что въ последнее свое путешествіе за границу государь Петръ Алексеевичъ нанялъ въ Амстердамѣ платиннаго мастера и отправилъ его къ купцу Гончарову, который, по волѣ государя, завелъ полотняную и писчебумажную фабрики близъ Калуги. Съ этого времени производство писчебумажное стало постепенно усиливаться. Въ описаніи и алфавитахъ къ Калужскому атласу значится, что между 1776—1778 год. близъ Калуги, на берегу р. Кіевки, находились фабрики писчей бумаги калужскаго купца Ивана Золотарева, съ годовою выработкою бумаги до 2500 стопъ; Мосаловыхъ въ Медынскомъ уѣздѣ на берегу р. Шани, въ имѣніи графини Шуваловой, имѣвшая 2 роля и приготовлявшая бумагу 4 нумеровъ. Въ это же время была учреждена фабрика Гончарова въ Серпейскомъ уѣздѣ на р. Песочнѣ, перешедшая потомъ къ Голышкинымъ. Въ 1778 году Гончаровъ и Щепочкинъ учредили фабрику на церковнослужительской землѣ церкви Преображенія Господня, что на Згомонахъ, на р. Суходровѣ, Медынскаго уѣзда при селѣ Полотняный-Заводъ, а въ 1785 году кромѣ этихъ фабрикъ въ Медынскомъ уѣздѣ находились уже фабрики на р. Лужѣ при с. Передѣлѣ и на р. Шанѣ при с. Шанскій-Заводъ Ивана большаго Мосалова. Бумага на всѣхъ этихъ фабрикахъ вырабатывалась писчая въ золотомъ обрѣзѣ и почтовая, отъ 6 до 7 руб. за стопу, александрійская отъ 12 до 15 руб., и бѣлая простая отъ 1 р. 60 к. до 1 р. асс. Наибольшаго развитія производство это достигло въ губерніи въ 1859 году, когда въ ней находились слѣдующія писчебумажныя фабрики: въ Калужскимъ уѣздѣ: 1) купца Прокофія Трясоголовова, на 3 роля, при 26 рабочихъ, съ производствомъ въ этомъ году бумаги на 11,500 р. ас.; 2) купца Горбикова, на 4 роля, при 90 рабочихъ, съ годовою выработкою товара на 52,500 руб. ассигн.; 3) его же Горбикова, арендуемая у помѣщика Баскакова, на 4 роля, при 91 рабочемъ, съ годовою выработкою, на 54,100 руб. асс.; 4) купца Турчанинова, арендуемая у Баскакова, на 4 роля, при 70 рабочихъ, съ годовою выработкою, на 70,000 руб. асс.; 5) гг. Сомовыхъ, о 5 роляхъ, при 91 рабочемъ, съ выработкою на 58,500 руб. ас.; 6) гг. Зыбиныхъ, арендуемая отъ Лаврентьева монастыря, на 1 роль, при 34 рабочихъ, съ выработкою на 9000 руб.; 7) ихъ же

Азаровская, о 2 роляхъ, при 131 рабочемъ, съ выработкою на 34,000 р.; 8) ихъ же Галкинская, на 1 роль, при 34 рабочихъ, съ выработкою на 3000 руб.; 9) поручика Сорохтина, на 1 роль, при 20 рабочихъ, съ выработкою на 4000 руб.; 10) Вышеславцева, на 1 роль, при 18 рабочихъ, съ выработкою на 5000 руб.; въ Мосальскомъ уѣздѣ: 11) вдовы Гайдуковой, на 9 ролей, при 150 рабочихъ, съ выработкою на 50,000 руб. ас.; въ Мещовскомъ уѣздѣ: 12) помѣщика Почёшина, на 10 ролей, при 200 рабочихъ, съ выработкою на 165,000 руб. ас.; въ Медынскомъ уѣздѣ: 13) генеральши Мещериновой, на 12 ролей, при 274 рабочихъ, съ выработкою на 74,000 руб. ас.; 14) Баташевыхъ и Канарской, на 4 роля, при 271 рабочемъ, съ выработкою на 15,000 руб. ас.; 15) гг. Хлюстиныхъ, перешедшая къ князю Кочубею, на 10 ролей, при 500 рабочихъ, съ выработкою на 150,000 руб. ас.; 16) наслѣдниковъ Коробиныхъ, на 3 роля, при 24 рабочихъ, съ выработкою на 38,800 руб.; 17) гжатскихъ купцовъ Ивана и Θедора Церевитиновыхъ, перешедшая отъ Мосаловыхъ, на 12 ролей, при 345 рабочихъ, съ выработкою на 81,600 руб.; 18) ихъ же Церевитиновыхъ, на р. Лужѣ, на 3 роля, при 52 рабочихъ, съ выработкою на 20,700 руб.; 19) поручика Яковлева, на 3 роля, при 55 рабочихъ, съ выработкою на 42,800 руб.; 20) Гончарова, на 10 ролей, при 1325 рабочихъ, съ выработкою на 265,000 руб.; въ Жиздринскомъ уѣздѣ: 21) ротмистра Шепелева, на 3 роля, при 80 рабочихъ, съ выработкою на 19,200 руб.; 22) полковника Жемчужникова, на 2 роля, при 25 рабочихъ, съ выработкою на 16,000 руб.; 23) Кабанова, арендуемая у помѣщицы Карповой, на 1 роль, при 6 рабочихъ, съ выработкою на 5100 руб.; въ Перемышльскомъ уѣздѣ: 24) на р. Выркѣ, на мѣстѣ чугуннаго завода Евдокима Демидова, г. Олонкиной, на 6 ролей, при 130 рабочихъ, съ выработкою на 94,500 руб.; 25) поручика Сорохтина, на 2 роля, при 25 рабочихъ, съ выработкою на 6000 руб. сер.; въ Козельскѣ 26) купчихи Никулиной, на 1 роль, при 5 рабочихъ, съ выработкою на 3500 руб.; въ Боровскомъ уѣздѣ: 27) купцовъ Большаковыхъ, на 2 роля, при 20 рабочихъ, съ выработкою на 12,000 руб. сер.; въ Лихвинскомъ уѣздѣ: 28) купцовъ Пряничниковыхъ, на 4 роля, при 75 рабочихъ, съ выработкою на 62,000 р.; 29) поручика Сомова, на 4 роля, при 141 рабочемъ, съ выработкою на 36,000 руб.; въ Козельскомъ уѣздѣ: 30) тайнаго совѣт-

князя Оболенскаго, на 11 ролей, при 140 рабочихъ, съ выработкою на 87,100 руб.; 51) тайной совѣтницы Каверинной, на 2 роли, при 25 рабочихъ, съ выработкою на 11,400 руб.; а всего на 51 фабрикѣ находилось ролей 140, рабочихъ при нихъ было 4270, бумаги выработано на 1,518,500 руб. асс. или 433,857 руб. серебромъ. Цѣны на бумагу были слѣдующія: почтовая за стопу 14 руб. 50 коп. ас., веленевая или александрійская 21 р. 50 коп. ас., писчая голландская 11 руб., полуголландская или безъимянка 9 руб., № 1-го 7 руб., № 2-го 6 руб., сѣрая № 4-й 4 р. 50 коп. и № 5-й 4 рубля, чайная пеклесная, 40 ф. въ стопѣ, 5 руб. 25 коп. и обертка 2 руб. 70 коп. асс. На всѣхъ фабрикахъ работа производилась ручною вычерпкою. Въ 1839 году окончилась постройка первой въ губерніи фабрики для механической выдѣлки бумаги съ помощію самочерпальныхъ машинъ компаніею купцовъ Аристархова и Пряничникова, находящаяся на р. Протвѣ въ 7 верстахъ отъ Боровска, на землѣ, арендуемой у князя Голицына, съ 20 роллями и двумя самочерпальными машинами, одна работы Донкина изъ Лондона, другая Санфорда изъ Франціи. Огромныя издержки, вездѣ сопутствующія устройство первыхъ заведеній, здѣсь достигли чудовищныхъ размѣровъ по незнанію строителей, которымъ устройство, напримѣръ, одной канавы, отводящей изъ подъ дѣйствующихъ водяныхъ колесъ воду, стоило до 100,000 руб. серебромъ. Но выписанный въ 1840 году изъ Англіи директоръ В. О. Говардъ вскорѣ доставилъ этой фабрикѣ, по высокимъ качествамъ производимой на ней бумаги, большую извѣстность, и запросъ на ея бумагу такъ увеличился, что многіе фабриканты въ разныхъ мѣстахъ губерніи рѣшились устраивать самочерпальныя писчебумажныя фабрики, а производство ручныхъ стало постепенно упадать, потому что ручная работа оказалась невыгодною, сравнительно съ механическою. Вслѣдъ за Аристарховскою фабрикою устроилась въ Медынскомъ уѣздѣ на рѣкѣ Лужѣ Новоархангельская фабрика купца Серебрянникова, съ паровыми двигателями до 70 силъ, за нею фабрика генерала Мещерякова, а потомъ фабрика князя Кочубея. По переходѣ послѣдней въ арендное содержаніе къ Говарду въ 1849 году, на ней установлена новая самочерпка отъ Донкина, а старая установлена на фабрикѣ Гончаровыхъ въ Полотняномъ-Заводѣ. Въ это же время самочерпальная машина устроена на фабрикѣ Билибина въ Лихвинскомъ

уѣздѣ, въ Медынскомъ на фабрикѣ Перевитинова, въ с. Передѣлѣ, и въ Тарускомъ на фабрикѣ купца Новикова въ имѣніи графини Воронцовой-Дашковой въ с. Троицкомъ. На всѣхъ этихъ фабрикахъ по 1860 годъ произошли многія перемѣны, но сумма производства всѣхъ ихъ вмѣстѣ, съ оставшимися ручными, почти исключительно производящими оберточную бумагу, доходила ежегодно до 550,000 руб. серебромъ. Фабрика Аристархова сгорѣла; изъ остальныхъ машинныхъ тѣ, которыхъ устройство не было основано на раціональномъ знаніи дѣла и удобномъ выборѣ мѣста, вскорѣ обнаружили свои недостатки и, при постепенно возрастающей цѣнѣ на дрова, стали клониться къ упадку. Такъ фабрика купца Перевитинова, построенная на р. Лужѣ, не имѣя въ сухое лѣто даже водяного движенія для самочерпки, дѣйствовала вся паровыми машинами, требовавшими, по дурной своей конструкціи, двойное количество пара. Паровые котлы, дурно устроенные, еще болѣе увеличивали такую безполезную трату горючаго матеріала, при небольшихъ запасахъ котораго въ уѣздѣ цѣнность на него стала быстро подниматься. Вслѣдствіе такихъ неудобствъ фабрика постепенно упадала и за нѣсколько лѣтъ назадъ перешла едва за седьмую долю затраченнаго на нее основнаго капитала къ купцу Буркину. Передѣльская фабрика, верстахъ въ 5 выше Архангельской, на той же рѣкѣ Лужѣ, также потребовала устройства паровaго двигателя, а по переходѣ потомъ въ аренду къ купцу Гранту, потребовала установки новой самочерпки и почти всѣхъ прочихъ машинъ, а также вновь установленной паровой машины для дѣйствія самочерпки, по недостаточности силы воды. На фабрикѣ кн. Кочубея при с. Троицкомъ, вслѣдъ за переходомъ ея въ аренду къ купцу Говарду, въ 1849 году, устроены были новая отъ Донкина самочерпка и добавочный къ водѣ (на рѣкѣ Шанѣ) паровой двигатель въ 20 силъ. На ней измѣнилось также устройство всѣхъ колесъ, ролей и проч., выписаны новые тряпко-варные аппараты, состоящіе изъ вращающихся цилиндровъ, въ коихъ, подъ давленіемъ пара, переваривается тряпка съ известью. Однимъ изъ самыхъ главныхъ новыхъ улучшеній того времени было установка на этой фабрикѣ клеильной машины, на которой бумага проклеивалась животнымъ клеемъ. Работа эта, обусловливаясь клееніемъ сухой уже бумаги и сушкою ея, при весьма низкой температурѣ, требовала для своего

выполненія сложнаго англенажа для 30 цилиндровъ по $4^1/_2$ фута въ діаметрѣ, установленныхъ на станкѣ въ 100 футовъ длиною съ механическими вентиляторами внутри каждаго. Если къ этому прибавить еще, что кожаные ремни *), единственно употреблявшіеся тогда для передачи движенія, отъ теплоты коробились и мѣняли свою длину, и что при малѣйшей невѣрности хода этой машины бумага поминутно рвалась, то можно представить себѣ, сколько труда и терпѣнія надобно было, чтобы установить эту первую въ Россіи клеильную машину. Она устанавливалась полгода, при чемъ собиралась и разбиралась нѣсколько десятковъ разъ. Такою неусыпною дѣятельностію г. Говардъ скоро доставилъ издѣліямъ новой своей фабрики вполнѣ заслуженную извѣстность и на выставкѣ 1853 года получилъ за отличную доброту своей бумаги малую золотую похвальную медаль. Въ это же время г. Говардъ купилъ и Кондровскую фабрику генеральши Мещериновой, на р. Шанѣ, выше Троицкой фабрики въ 4 верстахъ, и, не останавливая ея дѣйствія, приступилъ къ устройству на другой сторонѣ плотины извѣстной теперь Кондровской фабрики, вошедшей вмѣстѣ съ старою и съ пріобрѣтенною имъ же въ собственное владѣніе Троицкою фабриками въ составъ принадлежащихъ, по Высочайше утвержденному 30 августа 1858 года уставу, компаніи троицко-кондровскихъ фабрикъ В. Говарда. Съ того времени на Кондровской новой фабрикѣ были установлены отъ Донкина двѣ гидравлическія турбины, одна въ 20 силъ, для движенія самочерпки и клеильной машины, а другая въ 65 силъ, для движенія ролей, и паровая машина въ 35 силъ, помогающая турбинѣ. Для рѣзки тряпки устроена машина, рѣжущая въ 8 часовъ 400 пудовъ тряпки и замѣняющая одnодневную работу 100 женщинъ. Очищенная отъ пыли рѣзаная тряпка въ особыхъ тележкахъ прикатывается по желѣзнымъ рельсамъ къ тряпковарнымъ аппаратамъ изъ кубоваго желѣза, имѣющимъ сферическую форму; въ каждый закладывается для отваривaнія съ известью по 75 пудовъ тряпки. Въ нихъ, подъ давленіемъ паровъ до 3 атмосферъ и тяжести на различныя точки самой намакающей и переваливающейся при вращеніи аппаратовъ тряпки, грязная вода отжимается и утекаетъ, замѣняясь вновь образующеюся отъ охлажденія

*) Въ настоящее время замѣнены на этихъ машинахъ зажимами изъ шерсти.

паровъ. Такимъ образомъ, смотря по степени нечистоты тряпки, она отваривается въ теченіи 5—8 часовъ и потомъ замѣняется новымъ количествомъ. За тѣмъ промытая тряпка перемалывается въ роляхъ въ видѣ полумассы, отпрессовывается подъ гидравлическимъ прессомъ, для чего круглый ящикъ, содержащій полумассу, подкатывается на желѣзныхъ рельсахъ подъ висячій поршень пресса, входящій при подъемѣ подушки въ ящикъ съ полумассою. По отжатіи, полумасса, для удобнѣйшаго на нее дѣйствія хлороваго газа, разбивается въ мелкіе кусочки на машинѣ, называемой *дьяволъ*, или самощипка, и поступаетъ въ этомъ состояніи на отбѣлку въ бѣлильныхъ ящикахъ. Въ нихъ, для предупрежденія вреднаго вліянія хлора на здоровье рабочихъ, есть каналы выводящіе изъ нихъ газъ въ дымовую трубу отъ паровыхъ котловъ; передъ открываніемъ ящика каналъ открывается и наружный воздухъ, входя въ отверстіе, открываемое въ ящикѣ посредствомъ тяги дымовой трубы, увлекается въ нее вмѣстѣ съ хлоромъ, и тогда, при открытіи бѣлильнаго ящика, вреднаго дѣйствія на здоровье быть уже не можетъ. Отбѣленная полумасса за тѣмъ на роляхъ смалывается въ массу, то есть приводится въ состояніе самаго тончайшаго раздробленія и для пріобрѣтенія чистоты промывается чистѣйшею водою, нарочно качаемою въ фабрики по трубамъ изъ ключевыхъ колодцевъ локомобильными паровыми машинами, въ Кондровѣ въ разстояніи отъ фабрики на $^1/_4$ версты, а въ Троицкомъ на $1^1/_2$ версты. Потомъ массу красятъ, или для бѣлой бумаги чистую пускаютъ на самочерпку, послѣ чего готовую бумагу роялъ *), для производства изъ нея писчей, клеятъ и глазируютъ между гладкими металлическими листами, а для филограпныхъ почтовыхъ бумагъ пропускаютъ въ колондрѣ между гравированными металлическими листами. Окончательное устройство эти фабрики получили уже въ началѣ 1861 года, когда на Троицкой устроены: 50-сильная вертикальная паровая машина, съ двумя цилиндрами двойнаго дѣйствія, съ расширеніемъ паровъ и съ конденсаціей, выписанная отъ Мозгрева изъ Больтона; паровые котлы трбчатой системы, съ прибавленіемъ къ нимъ экономейзера для нагрѣванія воды помощію жара, исходящаго изъ котловъ, которые также прежде сего устроены и въ Кондровѣ, и всѣ новые роли съ ангренажемъ; а на Кондровской 4 ро-

*) Печатная или пропускная бумага.

ля и для движенія ихъ горизонтальная паровая машина въ 20 силъ, также отъ Мозгрева, съ двумя цилиндрами двойнаго дѣйствія, съ расширеніемъ паровъ и съ конденсаціей. При всѣхъ дополнительныхъ устройствахъ этихъ фабрикъ и при экономіи рабочей силы и топлива, онѣ поставлены въ настоящее время въ возможность вырабатывать среднихъ нумеровъ бумаги до 800 стопъ въ сутки.

Въ 1860 году на писчебумажныхъ фабрикахъ Калужской губерніи сработано: въ Калужскомъ уѣздѣ: 1) на фабрикѣ Сомова, при 3 роляхъ и 75 рабочихъ, самыхъ низкихъ №№ бумаги 5400 ст., на 5400 р.; 2) у купца Цыбина, при 8 рабочихъ на 1 роль, обверточной бумаги 1000 ст., на 1100 р.; 3) у г. Баскакова, на 3 роля, при 48 рабочихъ, обверточной 4500 ст., на 4500 р.; 4) на фабрикѣ Трясоголовова, арендуемой Звягинымъ, на 2 роля, при 11 рабочихъ, обвертки 5620 ст., на 2020 р.; 5) у купца Одоевцова, на 2 роля, при 11 рабочихъ, обвертки 5500 ст., на 2100 р., въ Медынскомъ уѣздѣ: 6) у Гончаровыхъ, при 10 роляхъ и 209 рабочихъ, среднихъ и низкихъ №№ бумаги 41,295 ст., на 57,982 р.; 7) у Говарда на Троицкой, при 18 роляхъ и 162 рабочихъ, высокихъ и среднихъ №№ бумаги 40,827 ст., на 108,016 р.; 8) на Кондровской, при 20 роляхъ, 151 рабочемъ, высокихъ и среднихъ №№ бумаги 65,970 ст., на 192,198 р.; 9) на Архангельской купца Буркина, при 10 роляхъ и 140 рабочихъ, низкихъ сортовъ бумаги 55,500 ст., на 67,550 руб.; 10) на Передѣльской Гранта, при 10 роляхъ и 120 рабочихъ, среднихъ и низкихъ №№ бумаги 32,000 стопъ, на 56,900 руб.; въ Лихвинскомъ уѣздѣ: 11) у г. Сомова, на 4 роляхъ и 50 рабочихъ, обвертки 5000 стопъ, на на 5500 руб.; 12) у купца Билибина, при 6 роляхъ и 55 рабочихъ, низкихъ сортовъ бумаги 8215 стопъ на 13,449 руб.; въ Жиздринскомъ уѣздѣ: 13) у г. Засецкаго, при 4 роляхъ и 80 рабочихъ, низкихъ сортовъ бумаги 7920 стопъ на 14,828 р.; 14) у г. Шаміотъ, на 1 роль, при 30 рабочихъ, обвертки 4560 стопъ, на 4560 руб.; въ Тарускомъ уѣздѣ: 15) у купчихи Новиковой, при 12 роляхъ и 145 рабочихъ, среднихъ и низкихъ №№ бумаги 48,000 стопъ, на 70,500 руб.; 16) у князя Горчакова, на 2 роляхъ, при 22 рабочихъ, обвертки и сѣрой бумаги 4500 стопъ, на 5445 рублей; въ Перемышльскомъ уѣздѣ: 17) у г. Бернадскаго на фабрикѣ, арендуемой мѣщаниномъ Баскаковымъ, на 1 роль, при 5 рабочихъ, обвертки 700 стопъ на 800 рублей; а всего на 17 фабрикахъ въ 1860 году сработано, при 109 роляхъ и 1318 рабочихъ, всѣхъ сортовъ бу-

маги 329,816 стопъ, на 641,288 рублей. Цѣны на бумагу были: № 1-й, смотря по достоинству, отъ 6 р. до 4 руб., № 2-й отъ 4 р. до 3 руб., № 3-й отъ 3 р. 50 коп. до 2 р. 50 коп., № 4-й отъ 2 руб., № 5-й отъ 1 руб. 75 коп., № 6-й отъ отъ 1 р. 20 к., обертка 1 р. 10 к. до 60 к. за стопу.

Взявъ отношеніе приведенныхъ выше чиселъ о выработкѣ бумаги на различныхъ фабрикахъ, можно судить о степени совершенства устройства фабрикъ. Такъ напримѣръ для фабрикъ г. Говарда мы найдемъ наименьшія числа рабочихъ сравнительно съ цѣнностію бумаги. Но не смотря на это улучшеніе, какъ и на всѣ другія, сокративнія расходъ горючаго матеріала на $^2/_3$ противъ прежде расходованнаго, и вмѣстѣ съ тѣмъ возвысившія достоинство бумаги и удешевившія стоимость, которую въ настоящее время ослабляютъ еще болѣе прибавленіемъ въ составъ бумаги до 15% выписываемой изъ за границы такъ называемой *патентованной дополнительной массы*, а нѣкоторыми высокаго сорта бѣлой глины, писчебумажное производство Калужской губерніи въ настоящее время находится не совсѣмъ въ завидномъ положеніи. Дѣло въ томъ, что мѣстныя писчебумажныя фабрики при большомъ количествѣ ввозимыхъ въ Россію иностранныхъ бумагъ высокаго сорта, при совершенно одинаковомъ съ заграничными фабриками устройствѣ и искуствѣ производства не могутъ съ ними конкурировать. Причины тому слѣдующія: 1) основные капиталы для устройства мѣстныхъ писчебумажныхъ фабрикъ употребляются въ два раза больше противъ иностранныхъ, какъ по климатическимъ условіямъ, требующимъ гораздо болѣе фундаментальныхъ строеній съ отопленіемъ ихъ, такъ и по цѣнности машинъ, на которыя ложится отъ провоза до 50% ихъ стоимости; 2) всѣ вспомогательные матеріалы—краски, сода, ситки, резин, сукна, дополнительныя вещества и проч., кромѣ возвышенія ихъ цѣны отъ провоза, по прерывающейся въ Россіи на 7 мѣсяцевъ навигаціи, должны выписываться фабрикантами въ годовыхъ пропорціяхъ, а потому на бумагу, мѣстнаго производства, ложатся всѣ эти лишніе проценты и возвышаютъ ея цѣнность.

---

16) *Полотнянопарусное.*

Съ давняго времени производившіяся въ Россіи льняныя и пеньковыя полотна до временъ Петра Великаго

выдѣлывались въ такомъ видѣ, что не могли имѣть сбыта за границу. Это видно изъ указа *) 1715 года, октября 16, коимъ повелѣно: «всего Россійскаго государства въ городахъ и въ уѣздахъ льняныя и пеньковыя тонкія и толстыя всякихъ рукъ и цѣнъ полотны дѣлать широкія противъ европейскихъ государствъ, какія за великія цѣны въ Россійское государство вывозятъ, а именно въ полтора аршина и съ четвертью въ аршинъ; а уже того вновь отнюдь не дѣлать, для того что во всѣхъ европейскихъ государствахъ дѣлаютъ полотны широкія, отъ чего промыслами и работами широкихъ полотенъ отъ большихъ цѣнъ имѣютъ многое народное пополненіе, понеже тѣмъ широкимъ полотнамъ великіе расходы состоятъ паче другихъ товаровъ; а въ Россійскомъ государствѣ отъ такихъ неугодныхъ узкихъ полотенъ, которыя самыми малыми за неугодностью цѣнами продаются, не только прибытокъ, но и своихъ издержанныхъ вещей не получаютъ и отъ того во изнищнія скудости приходятъ; и для исправленія къ тѣмъ широкимъ вышеупомянутыхъ мѣръ полотнамъ инструментовъ, а именно широкихъ бердъ и другихъ орудій, дается сроку отъ полученія въ каждый городъ указомъ съ сего числа на годъ впредь, и чтобы въ тѣ двѣнадцать мѣсяцевъ вышеупомянутые берды и другіе къ тѣмъ полотнамъ инструменты исправлены были безъ всякой отложности и отговорки; въ противномъ же случаѣ отбирать полотны на государя; а кто извѣститъ о томъ, тому отданы будутъ безденежно, да штрафу съ каждаго аршина по гривнѣ доносителю жъ.» Эта мѣра, стѣснявшая старыя фабрики, и была причиною возрожденія новыхъ, устроенныхъ для выдѣлки полотенъ сообразно тогдашнему заграничному затребованію. Такими и явились въ Калужской губерніи первыя фабрики Гончарова и иностранцевъ Миллеръ въ 1718 году. Для поощренія новыхъ фабрикантовъ именнымъ указомъ 17 января 1718 года повелѣно мастеровъ и учениковъ партикулярныхъ мануфактуръ, имѣющихъ привиллегію, никуда въ службу не брать. За тѣмъ указъ въ ноябрѣ 1720 года предписывалъ размноженіе фабрикъ широкаго полотна, и наконецъ указъ 1 февраля 1721 года дозволялъ фабрикантамъ и изъ купеческаго сословія, имѣвшимъ привиллегіи, пріобрѣтать подъ фабрики земли съ крестьянами, или покупать крестьянъ къ существовавшимъ уже фабрикамъ, а въ регламентѣ, данномъ

*) Историч. опис. россійской коммерціи, Чулкова, т. VI, кн. 3.

мануфактуръ-коллегіи 1 декабря 1723 года, императоръ предписывалъ придумывать, какимъ образомъ такія и иныя курьезныя художества въ Россійской имперіи вводить, и особливо такія, для которыхъ матеріалы въ Россійской имперіи найтися могутъ. Подъ вліяніемъ такой усильной заботливости стали постепенно учреждаться и въ Калужской губерніи фабрики парусннаго полотна. По указу мануфактуръ-коллегіи 1716 года учреждена фабрика въ Перемышльскомъ уѣздѣ Петра Баташева съ братьями; по указу той же коллегіи 1758 года—купца Василія Большакова съ братьями въ Боровскѣ; по указу 1763 года—купца Филиппа Григорова въ Калугѣ. По описанію и алфавиту къ Калужскому атласу, между 1776—1778 годами въ самой Калугѣ находились двѣ полотнянопарусныя фабрики—купца Шершнева, съ 80 станами, въ уѣздѣ, на правомъ берегу Кіевки, и купца Торубаева, съ 10 станами, въ с. Дугнѣ съ 7 станами. По описанію Калужскаго намѣстничества, въ 1785 году въ одной Калугѣ находилось 5 парусно-полотняныхъ фабрикъ съ 400 станами, въ Боровскѣ тоже пять фабрикъ, изъ коихъ на значительнѣйшей купцовъ Большаковыхъ работало до 250 человѣкъ. Въ Медынскомъ уѣздѣ въ 1776 году была такая фабрика о 16 станахъ гг. Мосаловыхъ на р. Шанѣ, близь села Гиреева. Въ 1778 году учреждены фабрики Гончаровымъ и Щепочкинымъ на церковно-служительской землѣ церкви Спаса на Эгомонахъ, на р. Суходровѣ. На нихъ въ 1785 году показано—на первой 386 становъ, на второй 112. На заводѣ въ с. Передѣлѣ на р. Шанѣ, учрежденномъ Иваномъ Большимъ Мосаловымъ и перешедшемъ къ Баташевымъ, находилось 80 становъ. На рѣкѣ Шанѣ при Шанскомъ-Заводѣ гг. Мосаловыхъ полотнянопарусная фабрика имѣла 64 стана. Въ Перемышлѣ на фабрикѣ, находившейся въ городѣ, работою занимались до 550 человѣкъ, выдѣлывая каждогодно до 4000 кусковъ полотна; въ уѣздѣ этого города на фабрикѣ близь деревни Митиной считалось 177 становъ. Въ упраздненномъ нынѣ Серпейскомъ уѣздѣ фабрика Гончарова, перешедшая къ Голынскимъ, имѣла 50 становъ. Въ селѣ Плохинѣ Жиздринскаго уѣзда фабрика графа Брюса имѣла въ 1776 году 20 становъ и вырабатываемыя суровыя полотна ставила въ адмиралтейскую коллегію; въ 1785 году на этой фабрикѣ находилось уже 192 стана, на которыхъ, при 4500 рабочихъ, вырабатывалось въ годъ 5500 кусковъ полотна. Съ этого

времени по 1830 годъ парусное полотняное производство находилось въ губерніи въ цвѣтущемъ состояніи. Къ числу существовавшихъ уже фабрикъ присоединились еще въ Жиздринскомъ уѣздѣ при с. Огори фабрика купца Маслова, съ 42 станами, въ Козельскѣ двѣ фабрики купца Брюзгина, съ 486 станами и съ 176 станами; фабрика купца Котова съ 484 станами и купца Карлина съ 150 станами. Изъ существовавшихъ прежде многія также увеличили объёмъ производства. Такъ фабрика Щепочкина, по переходѣ къ г. Бистромъ, имѣла уже 276 становъ, фабрика Баташевыхъ въ Перемышльскомъ уѣздѣ, по переходѣ къ купцу Хлѣбникову, 510 становъ и купца Горубаева, по переходѣ къ Билибину, 96 становъ. Всего же въ губерніи въ 1828 году считалось 3365 становъ. Цѣны парусинаго полотна, бывшія въ 1778 году по 6 руб. за кусокъ въ 30 аршинъ, доходили въ это время и до 1836 года до 77 руб. за кусокъ 30-аршинной мѣры. О количествѣ выдѣлываемаго товара, за неимѣніемъ показаній, можно сдѣлать приблизительное вычисленіе. Согласно отзывамъ знающихъ людей, полагаютъ, что при наименьшей выработкѣ на станѣ можно выработать до 50 кусковъ въ годъ, а потому всё количество ежегодно вырабатываемаго въ губерніи полотна доходило до 100,000 кусковъ на сумму 2.000,000 руб. серебромъ. По принятымъ на всѣхъ парусныхъ фабрикахъ и до сего еще времени чрезвычайно грубымъ пріемамъ работы, на каждые 100 становъ требовалось для толченія пеньки на пестовыхъ мельницахъ два человѣка, для чесанія ея на желѣзныхъ щетяхъ 22 человѣка, мыларей для отваривания пряжи въ щелокахъ 20, сновальщиковъ 2, ткачей 100, шпульниковъ 25, цевочниковъ 30, разборщиковъ 3, апретурщиковъ, выглаживающихъ полотна гладкими камнями, 4 и простыхъ рабочихъ 45 человѣкъ, а всего до 220 человѣкъ. Поэтому, по числу всѣхъ становъ, производствомъ собственно на парусныхъ фабрикахъ занято было 7400 человѣкъ. Кромѣ того для выпряденія потребной на 100,000 кусковъ полотна 200,000 пудовъ пряжи заняты были въ разныхъ уѣздахъ губерніи, въ свободное отъ хозяйственныхъ работъ время, до 100,000 женщинъ. Изъ пуда пеньки, послѣ ея толченія, отчесывалось до 14 фунтовъ первой руки, лучшей, которая и употреблялась для выпряденія болѣе крутой основной пряжи. Основа для парусного полотна, имѣвшаго всегда въ ширину 17½ вершковъ, сновалась для самыхъ луч-

ныхъ полотенъ въ 800 нитей, или 400 зубовъ, для обыкновенныхъ въ 730 нитей, или 365 зубовъ. Изъ оческовъ выпрядалась болѣе толстая и отлогая уточная пряжа, такъ что при самыхъ усиленныхъ прибояхъ батана нельзя положить ея на вершкѣ ткани болѣе 24 залоговъ. Отсюда очевидно, что весь расчетъ ткани основанъ былъ на употребленіи при 1/3 хорошихъ крѣпкихъ нитей 2/3 дурныхъ и дешевыхъ. Притомъ плотность товара, требующаго усиленнаго прибоя батана, не могла быть однородною, оказываясь слабѣе по мѣрѣ истощенія послѣ отдыха свѣжихъ силъ работника; эту разность увеличивало обыкновеніе дѣлать на казовомъ концѣ товаръ гораздо плотнѣе. Справедливость требуетъ однако замѣтить, что были между парусными фабрикантами того времени такіе, которые производили полотна добротнѣе другихъ и чрезъ то обезпечили себѣ большій запросъ на товаръ, пріобрѣли извѣстность и были поощряемы отъ правительства. Таковы, напримѣръ, козельскіе фабриканты Брюзгины и Зотовъ, послѣ нѣсколькихъ выставокъ въ Москвѣ и Петербургѣ, получившіе въ награду за товаръ золотыя медали.

Съ 1820 года въ Англіи, Бельгіи и Франціи постепенно учреждались и развивались фабрики для механическаго прядения и тканія полотенъ и преимущественно парусныхъ. Фабрики эти доставляли товаръ совершенно однородной плотности и для крѣпости составленный въ бердо въ 400 и болѣе зубовъ, изъ двойныхъ основныхъ нитей, такъ что въ ткань всего входитъ 1800 основныхъ нитей, на чемъ преимущественно и основанъ вѣсъ полотна, потому что утокъ долженъ быть тонкій. Превосходя русскія полотна по крѣпости, иностранныя стали постепенно вытѣснять ихъ изъ употребленія. Наши фабриканты относили первыя свои неудачи къ временному затишью торговли и, обезпеченные превосходствомъ перваго своего матеріала и значеніемъ своихъ капиталовъ, не хотѣли вѣрить въ возможность чьего либо съ ними соперничества. Предвидя упадокъ столь значительнаго и самаго кореннаго русскаго промысла, мануфактурное начальство того времени принимало всѣ мѣры для внушенія фабрикантамъ необходимости введенія въ ихъ дѣло новыхъ механическихъ методовъ обработки матеріала и выдѣлки товара; но всѣ усилія его оставались тщетными. Такъ, вслѣдствіе отношенія бывшаго въ 1838 году агента министра финансовъ въ Парижѣ барона Мейендорфа, когда отобраны бы-

ли чрезъ начальника губерніи отъ фабрикантовъ калужскихъ отзывы, общій ихъ отвѣтъ былъ тотъ, что они никакихъ механическихъ пріемовъ вводить въ свое дѣло не желаютъ. Съ этихъ поръ мы встрѣчаемъ со стороны мануфактурнаго начальства рядъ самыхъ заботливыхъ внушеній о необходимости улучшенія этого дѣла, на которыя фабриканты отвѣчали однимъ упорнымъ желаніемъ остаться при старыхъ способахъ. Даже, когда образцовые льнопрядильные механическіе станки поставлены были въ С.-Петербургѣ въ технологическомъ институтѣ и на Александровской мануфактурѣ, съ учрежденіемъ при послѣдней и самой выработки механическихъ парусныхъ полотенъ изъ льна, калужскіе фабриканты, вмѣсто пріобрѣтенія изъ этихъ образцовъ должной научности для своего дѣла, въ невѣжественномъ ослѣпленіи стали приписывать весь упадокъ своего производства соперничеству этой мануфактуры, какъ будто 5 или 10 тысячъ кусковъ полотна могли имѣть какое нибудь значеніе сравнительно съ массою этихъ товаровъ, фабрикуемыхъ въ Англіи и Бельгіи. Такая безсмысленная привязанность къ старымъ обыкновеніямъ тѣмъ болѣе поразительна, что въ это самое время, только въ 45 верстахъ отъ Козельска, П. М. Александровъ, единственно изъ просвѣщеннаго желанія доставить успѣхъ русскимъ сукнамъ въ Китаѣ, ввелъ механическое ткачество для товара, въ 3 раза имѣющаго большую ширину и съ нитями, въ 20 разъ слабѣйшими пеньковыхъ. Но это былъ, дѣйствительно одинъ изъ самыхъ передовыхъ бойцовъ нашей промышленной арміи, которыми она къ сожалѣнію такъ небогата и память о которыхъ должна всегда возбуждать въ насъ живѣйшее сочувствіе. Примѣръ Александрова не подѣйствовалъ на нашихъ парусныхъ фабрикантовъ, и послѣдствіемъ ихъ упорства было совершенное паденіе пеньковаго ткатскаго производства въ губерніи. Укореняясь съ того времени болѣе и болѣе въ Шотландіи и будучи приспособляемо къ выработкѣ самыхъ разнородныхъ тканей, производство это доставляетъ въ настоящее время, черезъ портовой городъ Шотландіи Дунди, товары, удовлетворяющіе требованіямъ населенія всего жаркаго пояса, гдѣ, какъ извѣстно, скучено $^5/_8$ части всѣхъ обитателей земнаго шара и гдѣ пеньковые ткани, какъ составленныя изъ волоконъ прямыхъ, неимѣющихъ боковыхъ волоконцевъ, какъ у хлопки, а потому непроизводящія раздраженія на тѣлѣ и, какъ го-

ворится, холодящія и при томъ способныя выносить, по своей крѣпости, частую стирку, имѣютъ самое большое употребленіе. Да и во всей Европѣ во время лѣта, и даже въ самой Россіи, не смотря на суровость климата, онѣ въ большомъ употребленіи. Притомъ особенно очень много употребляютъ у насъ англійской пеньковой холамянки и рипсовъ, которыхъ кусокъ въ 40 аршинъ мѣры и 4 фунта вѣса, стоитъ 20 руб. сер. А между тѣмъ лучшую въ цѣломъ мірѣ плоднискую пеньку мы отдаемъ Англичанамъ за 2 р. 50 к. за пудъ; сколько же Англичане пріобрѣтаютъ за искуство воспроизведенія русской пеньки въ нити и ткани!

Въ 1860 году выработано парусныхъ полотенъ на фабрикахъ Калужской губерніи въ Козельскѣ: 1) у купцовъ Брюзгиныхъ, при 55 рабочихъ, 550 кусковъ, на 9075 р., и 2) у купцовъ Золотовыхъ, при 103 рабочихъ, 1250 кусковъ, на 13,925 рублей.

---

17) Бумагопрядильное.

Устройство первыхъ бумагопрядильныхъ фабрикъ въ Калужской губерніи относится къ 1832 году, когда въ с. Жуковкѣ Мосальскаго уѣзда устроена была фабрика г. Нѣмчиновымъ, на 4000 веретенъ, съ водянымъ двигателемъ, установленнымъ при сліяніи рѣкъ Перекши и Поповки, стоившемъ владѣльцу огромнаго капитала, по неудобству сооруженія въ выбранной мѣстности плотины, прорывавшейся нѣсколько разъ, и окончательно брошенномъ, съ замѣненіемъ его паровымъ двигателемъ. Въ слѣдъ затѣмъ устроена была бумагопрядильная фабрика въ имѣніи г. Чебышова, Мещовскаго уѣзда въ с. Подкопаевѣ, на 2500 веретенъ съ паровымъ двигателемъ. Потомъ учредились, съ паровыми двигателями, фабрики гг. Римскаго-Корсакова въ с. Бобровѣ, на 5000 веретенъ, Поповой при д. Федосовой, на 5000 веретенъ, Кузьмина-Самарина въ д. Бабаевѣ, на 5000 веретенъ, и Горяинова, на 3000 веретенъ при дер. Лопиловѣ. Въ 1856 году устроена фабрика серебскаго купца Занѣгина, Боровскаго уѣзда при с. Криском, на 6550 веретенъ, съ паровымъ 20-сильнымъ двигателемъ. Производство этихъ фабрикъ въ 1840 году было: у г. Нѣмчинова, при 250 рабочихъ, на 40,000 р. сер., у

г. Чебышева, при 110 рабочихъ, на 27,500 р. сер., у г. Римскаго-Корсакова, при 300 рабочихъ, на 45,000 руб., у г. Горянова, при 150 рабочихъ, на 21,000 р., у г. Поповой, при 30 рабочихъ, на 7500 руб. и у купца Заньшина, при 450 рабочихъ, на 82,000 р. сер. При постоянныхъ съ того времени усовершенствованіяхъ бумагопрядильнаго дѣла за границею, вслѣдствіе которыхъ значительно уменьшилось число рабочихъ (напримѣръ 1 работникъ работалъ прежде на тонкопрядильной машинѣ съ 216 веретенами, при улучшенныхъ машинахъ, работаетъ теперь на 800 веретенахъ) и сохранилась экономія въ другихъ отдѣлахъ, и особенно въ количествѣ горючаго матеріала для паровыхъ двигателей, фабриканты, не бывшіе въ состояніи поставить новыя машины, при невозможности выдерживать на старыхъ конкуренцію, должны были со всѣмъ оставить свое производство. Въ Калужской губерніи этой участи избѣгла одна только фабрика Заньшина, идя постоянно на высотѣ научныхъ улучшеній въ этомъ дѣлѣ. Она еще значительно усиливала свое производство, такъ что въ 1851 году на ней уже были новѣйшей конкуренціи тонкопрядильныя машины съ 25,524 веретенами, со всѣми приготовительными станками и съ двумя паровыми машинами въ сложности въ 80 силъ, работы Ферберна въ Манчестерѣ. Въ 1859 году фабрика эта, при 791 рабочемъ, выпряла бумаги отъ 10 до 40 № 40,000 пуд., на сумму 676,000 руб. сер. При изобиліи въ настоящее время иностранныхъ бумажныхъ товаровъ и при упадкѣ цѣнъ на бумагу, одинъ изъ ея корпусовъ уже остановленъ былъ совершенно; въ минувшую зиму работали только одну дневную смѣну, а послѣ прошедшей пасхи фабрика совсѣмъ остановила свое дѣйствіе на шесть мѣсяцевъ.

---

18) *Бумаготкацкое.*

Первая бумаготкацкая фабрика въ Калужской губерніи была устроена въ 1830 году въ имѣніи И. М. Губина въ с. Спасъ-Лыковищинѣ, Малоярославецкаго уѣзда; въ 1840 году на ней находилось 200 станковъ, на которыхъ сработано $^{5}/_{4}$ миткаля 48 аршинной мѣры 5098 кусковъ, по 21 руб. за кусокъ, на 107,058 руб.; 25 станковъ, на которыхъ сработано $^{5}/_{4}$ миткаля 30 аршинной мѣры 550 ку-

сковъ, по 20 руб. за кусокъ, на 10,600 р. ас.; 85 станковъ, на которыхъ сработано кашемировыхъ $^{7}/_{4}$ платковъ 10,910, по 1 р. 70 к., на 18,547 руб.; 50 станковъ, на которыхъ сработано кашемировыхъ $^{9}/_{4}$ платковъ 9950, по 2 р. 10 к., на 20,895 руб.; а всего выработано, при 830 рабочихъ, на 157,100 рублей. Устроенная въ 1840 году въ Мещовскомъ уѣздѣ въ селѣ Подкопаевѣ фабрика г. Чебышева, на 120 станахъ, при 180 рабочихъ, выработала китайки 1050 тюковъ, на 57,750 руб. ас. Съ этого времени по деревнямъ Малоярославецкаго и другихъ прилежащихъ къ Московской губерніи уѣздовъ стали учреждаться въ крестьянскихъ избахъ небольшія фабрики, для которыхъ ихъ хозяева (мастерки) получали пряжу отъ московскихъ фабрикантовъ. Представлявшіяся вѣдомости о 10 или 15 такихъ заведеніяхъ не могутъ быть приняты за мѣрило этого производства, принимавшаго все болѣе и болѣе характеръ кустарничный и при такомъ условіи возможнаго для крестьянъ безъ всякихъ расходовъ и въ свободное время отъ другихъ ихъ работъ. Этотъ кустарничный промыселъ тотчасъ понизилъ задѣльную фабричную плату, существовавшую на фабрикахъ, и заставилъ вышеописанныя фабрики прекратить свое дѣйствіе. Знающіе объемъ выработки бумажнаго товара фабриканты полагаютъ число существовавшихъ до 1858 года по уѣздамъ: Медынскому, Малоярославецкому, Боровскому и Тарусскому ручныхъ для тканья миткаля станковъ до 40,000, съ общею каждогодною выработкою до 1,200,000 кусковъ, за которую задѣльной платы оставалось 840,000 руб. сер. Въ настоящее время, при повсемѣстномъ устройствѣ въ Россіи, и особливо при бумагопрядильныхъ фабрикахъ, механическихъ станковъ для этой работы, цѣны за выработку ручную упали отъ 70 к. до 40 за кусокъ. Но работы продолжаются еще, хотя уже постепенное уменьшеніе ихъ стало дѣлаться замѣтнымъ. Въ Калужской губерніи учреждены въ 1859 году двѣ фабрики для механическаго тканья миткаля—въ Малоярославецкомъ уѣздѣ купца Ребушинскаго, на 200 станковъ, съ паровымъ двигателемъ въ 45 силъ, выработавшая въ 1860 году, при 224 рабочихъ, миткаля 10,000 кусковъ, на 40,000 руб. сер., и г. Груздева, Медынскаго уѣзда при д. Косицахъ, на 30 станковъ, съ водянымъ двигателемъ и добавочною къ нему 6-сильною паровою машиною, выработавшая, при 60 рабочихъ, 2500 кусковъ миткаля, на 10,000 руб. серебромъ.

Здѣсь должно упомянуть еще о третьей фабрикѣ такого же рода, устроенной въ с. Жуковкѣ вмѣсто бумагопрядильной фабрики г. Мѣдчинова, которая перешла потомъ къ г. Булычеву и, лѣтъ пять назадъ, по безвыгодности дѣла, прекратила прядение бумаги. Контора г. Булычева отдала фабрику въ аренду купцу Копьеву, а какъ этотъ, въ теченіи двухъ лѣтъ, неимѣлъ на фабрикѣ никакого производства, то контора распорядилась отдачею ея въ аренду московскому купцу Шебуеву. Шебуевъ, въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшняго годовъ, установилъ 150 выписанныхъ изъ Англіи механическихъ ткацкихъ миткалевыхъ становъ со всѣми аппретажами, мотальными и сновальными машинами и новыми паровыми котлами улучшенной конструкціи для соблюденія экономіи въ топливѣ при дѣйствіи паровой машины. Къ сожалѣнію, всѣ эти превосходные станки, по установкѣ, проработали только полтора мѣсяца; въ мартѣ фабрика, по распоряженію земскаго суда остановилась въ дѣйствіи, потому что контора г. Булычева, отдавая ее въ аренду купцу Шебуеву, не уничтожила прежняго контракта съ купцомъ Копьевымъ. Такимъ образомъ въ настоящее время на фабрикѣ, вмѣсто того чтобы работать, гніетъ весь заправленный товаръ въ готовомъ миткалѣ и основахъ, какъ навитыхъ, такъ и находящихся еще на сновальныхъ машинахъ. Интереснѣе всего въ этомъ дѣлѣ то, что контора г. Булычева нынѣ отдала въ аренду подъ устройство мукомольной мельницы русло рѣки Перекони, принадлежащей къ фабрикѣ. Мельница уже и сооружается, и будущая судьба выписанныхъ купцомъ Шебуевымъ станковъ становится еще загадочнѣе. Учрежденная въ г. Калугѣ въ 1856 году фабрика купца Одоевцова вырабатываетъ преимущественно изъ крашеной въ сандалахъ бумаги самаго низкаго сорта сарпинки, и холстинки, а также и низкаго сорта бараканы. На 140 станахъ, при 195 рабочихъ, она сработала въ 1860 году товара на 20,700 руб. Фабрики, вырабатывавшія также товары изъ смѣшанныхъ матеріаловъ, съ помощію жаккардова прибора: въ Тарусскомъ уѣздѣ купца Панова, выработала въ 1860 году, при 50 рабочихъ, товара на 5030 р., и крестьянина Иванова, на 4518 рублей.

Фабрика для выработки бумажной тесьмы, употребляемой для обшивки крестьянской одежды, учреждена была въ Малоярославцѣ въ 1840 году московскимъ купцомъ Малютинымъ. Первоначальное производство этой

фабрики доходило только до 20,000 р. въ годъ; но потомъ, когда на ней устроены были введенные въ Россіи австрійскимъ подданнымъ Карломъ Роте мельничные станки, на которыхъ 1 работникъ заразъ можетъ ткать 50 лентъ или тесемокъ, производство стало увеличиваться и дошло въ 1850 году, при 470 станахъ, до цифры 140,000 руб. сер. Когда же такіе станки стали вводиться и на фабрикахъ окрестныхъ крестьянъ, а въ особенности въ средоточіи тесемочнаго производства въ дд. Клинахъ и Колиновой, то производство фабрики Малютина стало уменьшаться, дойдя въ 1860 году до цифры 24,000 руб. сер.

Заведенія, производящія проклейку (курченіе) пряжи для ручнаго ткачества разсѣяны по названнымъ уѣздамъ въ большомъ количествѣ; но за недостаточностію представляемыхъ о нихъ свѣдѣній объёмъ ихъ производства опредѣлить невозможно. По безтолковому же устройству въ нихъ котловъ для отварки пряжи въ щелокахъ и для варенія клейстеро, а также по устройству печей для нагрѣванія курчильныхъ мастерскихъ и сушильнь, заведенія эти съ большимъ успѣхомъ продолжаютъ дѣло истребленія топлива, начатое въ этихъ уѣздахъ другими фабрикаціями.

19) *Веревочное и канатное.*

Въ описаніи Калужскаго намѣстничества въ 1785 году показано число существовавшихъ въ Калугѣ заведеній для прядёнія веревочной пряжи 12. Число это потомъ постоянно возрастало; но какъ это производство составляетъ только временное занятіе бѣдныхъ семействъ, занимающихся работами въ лѣтнее время, подъ открытымъ небомъ, то и свѣдѣнія объ немъ собрать трудно. Одно заведеніе для выдѣлки канатъ имѣющее крытый для того сарай и принадлежащее купчихѣ Масалитиновой, cработало, въ 1860 году, при 5 рабочихъ, канатовъ отъ 3 до 7 дюймовъ толщины, цѣною до 3 руб. 50 к. сер. за пудъ, на 879 р. сер. Остальное количество канатовъ выдѣлывается для купцовъ, выдающихъ рабочимъ для выработки верковъ пеньку, за задѣльную плату, и производящихъ также скупку вырабатываемой канатной пряжи. Выработку и скупку веревокъ и проч., отправляемыхъ въ значитель-

комъ количествѣ въ Петербургъ и Москву, производятъ преимущественно купцы Седѣльниковъ и Фалѣевъ. Для выработки веревочной и канатной пряжи покупаемая сырцовая пенька треплется; изъ 12 пудовъ сырца выходитъ 10 пудовъ трепаной. За трепаніе платятъ по 15 к. сер. съ пуда трепаной. Изъ этого количества отчесывается на мелкой щетки *первяка* $3^1/_2$ пуда, съ платой по 60 к. ас. съ пуда за ческу; *бородки* $4^1/_2$ пуда, съ платою по 42 к. ас. съ пуда, и 1 пудъ 10 фунтовъ *банца*. Изъ первяка прядется тонкая парусная бичевка, стоющая отъ 4 р. 50 к. до 5 р. 50 к. сер. за пудъ; изъ 2 сорта бичевка отъ 2 р. 50 коп. до 3 р. 20 к. за пудъ, а изъ 3-го отъ 2 р. до 2 руб. 40 коп. Тонкая бичева выпрядается за урокъ двумя прядильщиками, съ платою по 20 коп., и одною колесницею, съ платою 12 к. сер. Урокъ продолжается отъ 2 часовъ утра до 2 часовъ дня; выпрядаютъ 230 нитокъ, по 22 фута длины и общаго вѣса, смотря по тонинѣ, отъ 12 до 20 фунтовъ. Изъ бородки урокъ выхаживается въ 240 нитокъ, вѣсомъ до 25 фунтовъ, и изъ банца 240 нитокъ, вѣса въ 35 фунтовъ. 3-й сортъ бичевки, спущенной и скрученой въ 6 нитокъ, составляетъ обыкновенно употребляемый для обвязки *голосиничикъ* или *шестерикъ*. Для канатъ нитка выпрядается въ 180 саженъ. Для 14-го, напримѣръ, № прядутъ въ урокъ 16 нитокъ сказанной длины, вѣсу около 1 пуда 30 фунт., съ платою за урокъ прядильщикамъ 35 к. сер. и колесничку 10 коп. Спущенныя и скрученныя вмѣстѣ эти 16 нитей садятся до 120 саж. въ длину. При скручиваніи ихъ втрое образуется тростъ-канатъ въ 4 и $4^1/_2$ пуда, а вчетверо кабельтъ-канатъ въ 6 пудовъ. Для вантростовъ крутятся уже тросы, за каковую работу, по трудности ея, платится отъ 40 до 45 к. съ пуда. Барочные канаты, стращиваясь по 20 нитокъ вмѣстѣ и составляя изъ нихъ тростъ въ 6 пудовъ, продаются до 3 р. за пудъ. Пряжа для вантовъ, безъ конца, называемая *вьюха*, отправляется въ Петербургъ для выработки тамъ вантростовъ произвольной длины. Она прядется на колесѣ въ 12 часовой урокъ, по 35 фунтовъ на прядильщика; продается отъ 2 р. 80 к. до 3 р. 20 к. за пудъ и назначается также для приготовленія рыболовныхъ снастей, для чего скручивается вдвое и трое и идетъ къ Ростову на Дону, къ Петербургу и Архангельску. Въ Калугѣ наиболѣе расходятся такъ называемые ходовые, по 5 дюйма въ окружности, канаты, употребляемые для ве-

денія барокъ лошадьми. Барка, сидящая въ водѣ на 1 аршинъ съ грузомъ 30,000 пудовъ и ведомая съ каждой стороны по 16 лошадей на 52 саженныхъ бичевахъ, избиваетъ въ одну путину отъ Нижняго до Калуги 12 бичевъ самой лучшей пеньки; слабой же пеньки расходуетъ иногда до 30 круговъ.

---

20) Рогожное.

Производство рогожъ существуетъ въ Калужской губерніи весьма съ давняго времени, сосредоточиваясь прежде преимущественно, по изобилію липовыхъ лѣсовъ въ Мосальскомъ и Жиздринскомъ уѣздахъ, особенно въ первомъ, въ селѣ Спасъ-Деменскомъ, гдѣ издавна извѣстны этимъ производствомъ дома купцовъ Домановыхъ, Аристархова и Дедова. Кромѣ фабрикъ этихъ купцовъ, до 100 селеній, окружающихъ Спасъ-Деменскій, занимаются этимъ производствомъ, такъ что въ каждомъ дворѣ есть по одному и по два рогожныхъ стана, на которыхъ, при участіи 5 работниковъ вырабатываются рогожи трехъ сортовъ: 1) *пудовка* или кулевая, имѣющая вѣсу 40 фунтовъ въ десяткѣ; работается, по 23 к. с. отъ десятка, на каждомъ станкѣ до 47 рогожъ въ сутки;—2) *тридцатка* или обшивная, вѣсомъ 30 фунтовъ въ десяткѣ; работается, по 20 коп. съ десятка, 20 штукъ на станкѣ въ сутки;—3) *полупудовки* или покрышка, вѣсу 20 фунтовъ въ десяткѣ; работается по 30 штукъ въ день на станѣ, съ платою по 18 коп. десятокъ.

Въ послѣдніе годы мочалу стали привозить въ Калугу изъ Нижняго Новгорода; изъ Калуги часть ея идетъ къ Спасъ-Деменскому и употребляется на рогожки вмѣстѣ съ добываемою на мѣстѣ и привозимою изъ уѣздовъ Жиздринскаго и Ельнинскаго, мочалою, а часть употребляется для выработки рогожъ въ Калугѣ. Калужскіе купцы заподряжали до сего времени себѣ работниковъ изъ Мосальскаго уѣзда отъ помѣщичьихъ конторъ, которыя и высылали въ Калугу огромное число семействъ крестьянъ, работавшихъ такимъ образомъ за самое скудное вознагражденіе. Вотъ почему, вынужденные жестокою крайностію рогожники въ Калугѣ занимались и пока еще занимаются нищенствомъ. Рабочіе на фабрикахъ купцовъ Домано-

выхъ, Аристархова и Дедова по большей части также отдавались до сего времени въ заработки отъ господскихъ конторъ, при чемъ работнику выдавалось только небольшое количество денегъ на харчи,—до 5 р. сер. на станъ, т. е. на трехъ работниковъ, въ мѣсяцъ. По офиціальнымъ свѣдѣніямъ въ Калугѣ въ 1860 году у купца Медынцева, на 20 станахъ при 20 рабочихъ, сдѣлано 5000 рогожъ, на 450 р. сер.; у купца Фалѣева, на 30 станахъ при 30 рабочихъ, 55,000, на 3450 руб.; у купца Чепыхина, при 20 рабочихъ на 20 станахъ, 20,000, на 2075 р.; у купца Токарева, на 29 станахъ, при 29 рабочихъ, 30,000 на сумму 2700 руб.; у купца Березникова, на 28 станахъ, при 28 рабочихъ, 30,000, на 2700 руб.; у мѣщанки Зотовой, на 20 станахъ при 20 рабочихъ, 20,000, на 1800 р.; у купца Рябчикова, на 30 станахъ при 30 рабочихъ, 30,000, на 2790 руб; а всего въ Калугѣ, при 177 рабочихъ, на 177 станахъ, соткано 170,000 рогожъ на 15,515 руб. Эти офиціальныя свѣдѣнія совершенно противорѣчатъ тому, что въ Калугу въ 1860 году привезено мочалъ изъ Нижняго 120,000 пудовъ; изъ этого количества въ Мосальскъ отправлено до 50,000 пудовъ; остальныя за тѣмъ 70,000 пудовъ, на 56,000 руб. сер. переработано въ Калугѣ. Этотъ фактъ отлично доказываетъ, въ какой мѣрѣ можно довѣрять у насъ офиціальнымъ вѣдомостямъ. Въ Мосальскомъ уѣздѣ и частію въ Жиздринскомъ, также въ рогожи переработано 50,000 пуд. мочалъ, привезенныхъ изъ Нижняго, и кромѣ того до 100,000 пудовъ изъ добытыхъ въ Жиздринскомъ, Мосальскомъ и Козельскомъ уѣздахъ, о чемъ офиціальныхъ извѣстій вовсе нѣтъ. Рогожи изъ Спасъ-Деменскаго и Калуги отправляются въ Орелъ и Болховъ, а также на пристань Гжатскую, Зубцовскую, и Бѣлую.

---

21) *Маслобойное.*

При постоянныхъ сѣвахъ въ губерніи конопли и изобиліи горючихъ матеріаловъ, выжиманіе изъ нея масла производилось здѣсь съ самаго давняго времени. Въ описаніи Калужскаго намѣстничества въ Калугѣ въ 1785 году показано 34 маслобойныхъ заведенія. Въ послѣдующее время заведенія эти наиболѣе учреждались крестьянами по деревнямъ, между которыми, развитіемъ этого промы-

села теперь особенно извѣстны: Козельскаго уѣзда село Дудино съ окрестными деревнями, имѣющими часто столько же маслобойныхъ избъ сколько дворовъ, гдѣ и, пробивается преимущественно конопля, сѣянная по заливамъ р. Оки ниже Перемышля (подъ Красным-Яромъ), и Жиздринскаго уѣзда деревни Медынцева, Мойлова, Высокая, Старица, и села: Кцынь, Плохино, Колодязцы и проч. Для производства всѣхъ маслобоенъ въ губерніи оказывается даже недостаточно конопли мѣстнаго урожая, а потому и привозится она въ большомъ количествѣ изъ Бѣлева, Болхова, Мценска, Орла, Карачева и Кромъ. Кустарничный промыселъ этотъ, занимающій по полѣсскимъ уѣздамъ губерніи навѣрное до 1000 маслобоенъ, если только не больше, приноситъ крестьянамъ большія выгоды, дозволяя производить работу въ теченіе всей зимы, не отрываясь отъ домовъ.

По употребляемымъ аппаратамъ и пріемамъ работы производство это кажется весьма грубымъ; но между тѣмъ оно весьма хорошо примѣнено къ тому, чтобы придавать маслу тѣ качества, за которыя оно у насъ наиболѣе уважается и цѣнится въ торговлѣ. Конопляное масло прежде всего въ Россіи назначается для употребленія въ пищу крестьянами въ теченіе долгихъ и частыхъ постовъ, а потому и должно удовлетворять своими качествами условіямъ, которыя создалъ для него народный вкусъ, а именно: масло считается тѣмъ лучшимъ, чѣмъ оно свѣтлѣе, то есть не содержитъ растительной слизи столько, какъ сырое, а потому и плотнѣе, имѣя вѣсу въ ведрѣ до $27\frac{1}{2}$ фунтовъ. При этомъ оно въ теплое время не прокисаетъ (не забраживаетъ), а способно къ долговременному сохраненію и отдаленнымъ перевозкамъ безъ тѣхъ затрудненій, которыя въ этихъ случаяхъ представляетъ сырое масло. Способъ выбойки масла слѣдующій: конопля въ жарко истопленной русской печи сильно просушивается (4 мѣры заразъ), или даже прожаривается, потому что зерна въ сѣмени сильно желтѣютъ; потомъ сѣмя *проруливается* (мелится такъ, что сѣменная только шелуха раздробляется) на ручныхъ камняхъ: далѣе толчётся въ ступахъ, послѣ чего обвариваемся кипяткомъ въ опредѣленной пропорціи, глядя потому, какъ сильна конопля (для лучшей на осьмину льютъ воды 30 фунтовъ); затѣмъ затираютъ съ водою въ корытѣ и, наполнивъ затёртою коноплею черепни (особые горшки) ставятъ ихъ часовъ

на 8 въ жарко натопленную печь, которую, чтобы сѣмя не горѣло, а запаривалось, плотно закрываютъ доскою, припираемою помощію жердя въ противоположную стѣну и замазываютъ щели глиною. Послѣ 8 часовъ печь открываютъ, выкладываютъ сѣмя въ сплетенный изъ лыкъ кошель, обматываютъ его въ двухъ крестообразно расположенныхъ направленіяхъ веревкою, въ палецъ толщиною, и закладываютъ между двухъ ладоней пресса, постепенно сдвигающихся, съ помощію клиньевъ, забиваемыхъ болѣе и болѣе черезъ каждые четверть часа посредствомъ *соколо* (пуда въ 5 дубовый чурбакъ, раскачивающійся на веревкѣ); масло мало по малу въ 12 часовъ стекаетъ все. Тогда кошель выпоражнивается, а на мѣсто его закладывается новый. Изъ 4 мѣръ закладываемой въ забой конопли, выжимается, смотря по ея качеству, отъ 37 и до 30 фунтовъ масла, а при дурной, слабой коноплѣ, выходы бываютъ въ 20 фунтовъ и менѣе. Жмыха остается изъ каждой четверти тяжелой конопли до 6 пудовъ, который и составляетъ всю цѣль работы крестьянъ, доставляя имъ кормъ для скота, такъ какъ сѣно въ этихъ уѣздахъ хотя въ изобиліи, но очень безсильно, состоя, по низменности тамошнихъ мѣстъ, преимущественно изъ осоки, и иногда только метлюка.

Описанный способъ выработки, очевидно, только и можетъ существовать при изобиліи горючаго матеріала, требуя двухъ хорошихъ затоповъ въ русской печи, для каждой четверти сѣмянъ, а для устройства маслобойнаго стана—крѣпкаго и большихъ размѣровъ дерева. По мѣрѣ возрастающей цѣнности послѣдняго, производство это должно будетъ склоняться, въ большей выгодѣ машинныхъ маслобоенъ; но въ настоящее время, при самыхъ лучшихъ устройствахъ послѣднихъ и при хорошемъ знаніи качествъ покупаемой конопли, конкурировать съ крестьянскими маслобойнями довольно трудно.

По оффиціальнымъ вѣдомостямъ въ губерніи выработано въ 1860 году на 15 маслобойняхъ въ Калугѣ масла на 17,552 руб., на 10 въ Жиздрѣ, на 7040 р., на 14 въ Мещовскомъ уѣздѣ, на 3802 р. и на 3 маслобойняхъ въ Тарусѣ на 150 руб. Выбиваемое же каждогодно количество масла крестьянами полѣсскихъ уѣздовъ, судя по общей сплавкѣ его въ Сухиничахъ, доходящей до 5000 бочекъ и болѣе (кромѣ масла, привозимаго въ бочкахъ и слитаго въ Карачевѣ, Дмитровскѣ и Трубчевскѣ), прямо опредѣляетъ

и цѣнность продукта производства, и необходимое для него каждогодное количество конопли въ 100,000 четвертей.

---

22) *Крупичаточное, мучное.*

Для производства крупичатой муки, отдѣльно ни озимой, ни яровой пшеницы въ Калугѣ не раздѣлываютъ, а смѣшиваютъ для этого ихъ пополамъ. Лучшею озимою пшеницею, которая поступаетъ въ Калугу черезъ Орелъ, считается пшеница Старо-Оскольскаго уѣзда, за нею ливенская, потомъ малоархангельская, орловская, мценская, одоевская, бѣлевская и ниже всѣхъ—мѣстнаго калужскаго урожая. Яровыя пшеницы привозятъ изъ Нижняго Новгорода водою и иногда, хотя очень рѣдко, гужемъ изъ Харьковской и Воронежской губерній черезъ Елецъ. Лучшая яровая *турка* или *бѣлотурка* получается изъ Еланской слободы Саратовской губерніи и *булаковская* изъ колоній по ту сторону Волги, за Саратовомъ. Изъ Нижняго же доставляются и слѣдующіе сорты за туркой, такъ называемые *сансонка*, *кубанка*, *переродъ* и проч. Раздѣломъ различныхъ сортовъ пшеницы въ крупичатую и другую бѣлую муку занимаются въ Калугѣ нѣсколько значительныхъ крупчатныхъ заведеній, учредившихся лѣтъ 30 назадъ, а именно: 1) купцовъ Перекалиныхъ на р. Калужкѣ двѣ крупчатки, одна о 5 поставахъ, а другая о 7, и ихъ же городская о 7 поставахъ; 2) купцовъ Криворотовыхъ на р. Выссѣ о 6 поставахъ, на р. Ясеновкѣ о 5 поставахъ, близъ Угры о 7 поставахъ и на Ясенкѣ о 5 поставахъ; 3) купца Щукина на р. Желовѣ о 7 поставахъ; 4) купца Лоскутова на р. Выссѣ о 5 поставахъ; 5) купца Долгова на Выссѣ о 5 поставахъ; 6) купца Невѣжина на р. Ясенкѣ о 5 поставахъ; 7) купчихи Кадминой на р. Желовѣ о 8 поставахъ; 8) купца Иванова на р. Желовѣ о 5 поставахъ, и послѣ всѣхъ учредившаяся на р. Выркѣ 9) купца Ерохина о 7 поставахъ; всего въ сложности 84 поставовъ, на которыхъ въ совокупности раздѣлывается каждогодно до 50,000 четвертей пшеницы.

Для выгона самой высокой крупичатой муки стращивается въ передѣлѣ (120 четвертей) пополамъ самая высокая озимая пшеница и самая высокая яровая, (которая улучшается отъ лежанія до 3-хъ и болѣе лѣтъ). Потомъ

пропущенная въ *обойку* (имѣющую цилиндръ въ 2½ арш. въ діаметрѣ, обиваетъ въ сутки 40 четвертей), она замачивается (брызжущею струею въ корытцѣ, на которое она падаетъ изъ лотка) водою, насыпается въ мѣшки и оставляется въ нихъ волгнуть 2 сутокъ, послѣ чего и поступаетъ на камни первой, или драной снасти, которая сдираетъ съ пшеницы отрубь, а зерно или ядро ея раскалываетъ на части. Эти части, закругляясь, вылетаютъ въ видѣ крупки. Помощію разсѣвовъ и раздѣловъ изъ драныхъ снастей, отходитъ: 1) *крупка* (манная крупа), 2) *пересѣйка*, 3) *мучная мякоть* и 4) *бѣломучка*. Драная снасть требуетъ камней самаго высокаго качества, которыхъ садъ (пара) стоитъ иногда до 1000 руб. серебромъ. Лучшіе продаются въ Москвѣ изъ камнеломенъ гг. Зотова и Чернышова, и доставляются также изъ Кіева и изъ Глухова; средняго достоинства камни вырабатываются въ Калужской губерніи близь Серпейска. Драная снасть также пропускаетъ въ сутки 40 четвертей пшеницы при діаметрѣ 7 четвертей и скорости вращенія не менѣе 100 оборотовъ въ минуту. Перевѣянная на самовѣйкѣ крупка изъ всего передѣла даетъ 90 мѣшковъ чистой крупки, которая, поступивъ на вторую или крупичатую снасть, размалывается на высокую крупичатую муку, которой отвѣвается всего до 90 и 95 мѣшковъ 5-ти пудоваго вѣса. При отвѣиваніи крупки на самовѣйкѣ отвѣваются пересѣйки (перебитая легкая крупка, смѣшанная съ мелкими отрубями); къ нимъ присоединяютъ пересѣйки, полученныя въ началѣ на драной снасти, и, смоловъ ихъ на 2-й снасти въ мучную мякоть, смѣшиваютъ съ мучною мякотью, полученною на драной снасти, и перемалываютъ на 3-й снасти на подрукавную муку, которой при отсѣвѣ отходитъ со всего передѣла также до 95 мѣшковъ 5-пудоваго вѣса, при чемъ остается еще до 15 мѣшковъ кулачной мякоти. На 4-й снасти перемалывается съ драной снасти бѣломучка, по отсѣвѣ которой получаются крупныя отруби и кулачная мякоть, которую смѣшавъ съ кулачною мякотью, полученною при отсѣвѣ подрукавной муки, мелятъ на 4-й же снасти на кулачную муку, которой и отсѣвается со всего передѣла 35 мѣшковъ (мѣшки для нея сшиваются изъ рогожъ), а оставшуюся въ отсѣвѣ другачевую кулачную мякоть смалываютъ на 4-й же снасти и получаютъ по отсѣвѣ до 12 мѣшковъ (сшитыхъ изъ рогожъ) другачевой кулачной му-

ка; затѣмъ остается отъ всего передѣла мелкой отруби до 30 четвертей; крупной же по отсѣвѣ кулачной мякоти изъ бѣлолутокъ получается со всего передѣла до 2½ четвертей.

Весь ходъ раздѣла пшеницы, основанный на послѣдовательномъ нѣсколько разъ перемалываніи, требуетъ большаго расхода движущей силы; но устройство служащихъ для этого въ Калужской губерніи крупчатныхъ снастей не представляетъ никакихъ способовъ къ экономическому ея употребленію. Въ нихъ не только не было никакой еще попытки къ введенію въ употребленіе жернововъ съ насѣкомъ углубленныхъ выемокъ *), служащихъ для удобнѣйшаго отдѣленія муки, при чемъ, какъ извѣстно, количество работы увеличивается до 50%, а мука никогда не сгораетея; но и жернова съ простымъ насѣкомъ имѣютъ всѣ приводы для ихъ движенія и водяныя колеса въ такомъ грубомъ видѣ, что наврядъ передаютъ болѣе половины живой силы находящихся у нихъ водяныхъ двигателей. Самое отвѣиваніе крупки 9 или 8 лѣтъ назадъ только производилось вездѣ еще руками рабочихъ, отвѣвавшихъ ее размахиваемыми мѣшками; только съ этого времени оно замѣнилось самодѣйными машинками. Равно и замочка пшеницы лѣтъ пять еще назадъ производилась руками же изъ корцовъ, и только въ послѣднее время приспособлена къ обойной снасти описаннаго выше устройства.

Количество употребляемой воды для замочки пшеницы опредѣлено для помоловъ лѣтнихъ, когда большое прилитіе сопровождается уже вредомъ въ лежащей мукѣ, при чемъ она можетъ слеживаться, сгораться и пріобрѣтать непріятный вкусъ и запахъ. Что же касается до помоловъ зимнихъ, когда мука въ теченіе холодныхъ морозныхъ мѣсяцевъ не портится, то приливаютъ воды гораздо больше, а потому торговцы, у которыхъ на рукахъ остается невыпроданная мука зимняго помола къ лѣту, въ предупрежденія ея порчи, рассыпаютъ каждый мѣшокъ въ два мѣшка перетряхивая ихъ какъ можно чаще, чтобы воздухъ скорѣе уносилъ изъ муки влагу. Если же такая мука останется у кого либо и, по неопытности, будетъ лежать нерассыпанною и безъ описанныхъ предосторожностей, то она сгорается и дѣлается совсѣмъ негодною въ

*) Изобрѣтенныхъ гражданиномъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ Врендель.

употребленію. Цѣны на муку въ 1860 году въ Калугѣ были: крупчатой за мѣшокъ 9 руб. 50 коп., подрукавной 6 руб. 50 коп., 1-й куличной 4 руб. 50 коп. и 2-й куличной 3 руб. 50 копѣекъ.

---

23) *Картофельнопаточное.*

Въ 1830 году учреждены въ губерніи первыя заведенія для приготовленія изъ картофеля муки и патоки въ Малоярославецкомъ уѣздѣ въ имѣніи г. Лисевича, а потомъ Ланскаго. При хорошихъ выгодахъ новаго производства вскорѣ учредились такого же рода заведенія въ Малоярославецкомъ уѣздѣ у гг. Рахманова, Кудрявцева, въ Калужскомъ у Сорохтина и другихъ. По ограниченному употребленію патоки быстрое умноженіе заведеній для ея приготовленія такъ понизило на нее цѣну, что и производство ея оказалось безвыгоднымъ, особенно при самомъ дурномъ устройствѣ механическаго отдѣла производства, вслѣдствіе чего нигдѣ въ губерніи не получалось изъ четверти картофеля муки болѣе полутора пудовъ, тогда какъ при хорошемъ устройствѣ получаютъ ея три пуда и даже болѣе. При такомъ состояніи дѣла многіе заводы уничтожились, а нѣкоторые, вслѣдствіе явившагося запроса на такую патоку, которая бы годилась для подмѣси *) къ меду, увлеклись этимъ ложнымъ направленіемъ и стали готовить сильно сгущенную патоку, имѣвшую видъ густой бурой массы. Въ первые годы производство этого товара давало очень хорошія выгоды, и заводы, производившіе наибольшую выработку такой патоки, пользовались въ то время въ губерніи извѣстностію. Увлеченіе на этомъ поприщѣ владѣльцевъ нѣкоторыхъ заводовъ доходило до того, что они съ особеннымъ удовольствіемъ показывали сдѣланныя на ихъ заводахъ пробы осажденія патоки въ такъ называемый паточный сыръ, имѣющій видъ бѣлой массы съ землистымъ изломомъ, весьма годный въ измельченномъ видѣ для подмѣси къ сахарному песку. Но такъ какъ подмѣшанный медъ можно было сбывать только во время зимнихъ холодовъ, потому что въ теплое время онъ

*) Торговля ложнымъ медомъ сосредоточивалась въ г. Боровскѣ, откуда онъ отправлялся потомъ на ярмарки сѣверныхъ губерній передъ великимъ постомъ и въ началѣ его; боровскимъ купцамъ и принадлежитъ въ губерніи начало подмѣси къ меду.

тотчасъ прокисалъ, какъ и всѣ приготовленія, изъ него сдѣланныя, то въ самомъ скоромъ времени потребители и стали избѣгать покупки такого меда, а купцы, привозившіе его, были преслѣдуемы по закону за торговый обманъ. Вслѣдствіе этого производство фальшиваго суррогата для меда прекратилось.

Въ настоящее время производство обыкновенной патоки текучки въ губерніи поддерживается въ Калужскомъ уѣздѣ въ имѣніи г. Смирновой, гдѣ въ 1860 году выработано патоки на 751 рубль, на трехъ заведеніяхъ Малоярославецкаго уѣзда, сработавшихъ вмѣстѣ патоки на 5985 рублей, и на одномъ въ Перемышльскомъ уѣздѣ, выдѣлавшемъ ея на 210 рублей. На всѣхъ заведеніяхъ патока приготовляется дѣйствіемъ на картофельный крахмалъ купороснаго масла. Нельзя не пожалѣть, что фабрикація эта, вмѣсто увлеченія къ ложному направленію, не заботилась привить къ себѣ научныхъ приложеній, такъ какъ въ губерніи находится много земель, очень годныхъ для произрастенія картофеля. Напримѣръ, ни на одномъ изъ заведеній губерніи не было сдѣлано пробы добыванія изъ картофельной муки декстрина (искуственная камедь), которая въ настоящее время получаетъ очень большое приложеніе въ народной экономіи, будучи употребляема для низкихъ сортовъ сахарныхъ ягодныхъ вареній, гдѣ растворенный въ сыропѣ декстринъ, препятствуя окисанію ягодъ и сыропа, представляетъ возможность приготовлять варенье съ самымъ только легкимъ взваромъ сыропа, вслѣдствіе чего сваренные такъ плоды и ягоды сохраняютъ весь свой натуральный вкусъ и ароматъ.

---

24) Свеклосахарное.

Сахарное производство существовало въ Калужской губерніи, еще въ минувшемъ столѣтіи. Въ указаніяхъ и алфавитахъ къ Калужскому атласу въ 1776 году означены въ Калугѣ 2 сахарныхъ завода, а въ описаніи Калужскаго намѣстничества говорится, что въ Калугѣ, въ 1783 году находился сахарный заводъ, доставлявшій каждогодно сахару 5000 пудовъ, четвертая часть котораго употреблялась въ Калугѣ, а остальное отвозилось на продажу въ Малороссію. Но сахаръ этотъ вырабатывался изъ песковъ

колоніальныхъ, привозимыхъ въ Калугу черезъ Ригу, съ которою она имѣла тогда большія торговыя сношенія. Собственно же свеклосахарные заводы стали учреждаться въ губерніи съ 1836 года. Прежде всѣхъ устроенъ былъ заводъ у генерала Бистромъ Медынскаго уѣзда, а за нимъ послѣдовательно у гг. Отто въ с. Плохинѣ, Жиздринскаго уѣзда, Бена при с. Вертномъ Жиздринскаго уѣзда, генералъ-маіора Орлова при с. Милятинѣ Мосальскаго уѣзда, г-жи Небольсиной Жиздринскаго уѣзда при с. Семибратскомъ, г. Нейдгарта при с. Зыкѣевѣ Жиздринскаго уѣзда, г-жи Ребиншиной при с. Брыни Жиздринскаго уѣзда, г. Засѣцкаго при с. Нагорномъ Жиздринскаго уѣзда, г-жи Леонтьевой при с. Устахъ Козельскаго уѣзда, князя Оболенскаго при с. Березичахъ Козельскаго уѣзда, Кологривова въ с. Жарки Калужскаго уѣзда и Унковскаго при д. Анненкахъ Калужскаго же уѣзда. Но такъ какъ многіе изъ заводовъ этихъ устроены были безъ всякаго знанія дѣла, часто изъ одного только желанія подражать сосѣдямъ, и нерѣдко при неудобныхъ къ сѣвамъ свекловицы земляхъ, то многіе изъ нихъ скоро и прекратили свое дѣйствіе при безвозвратной потерѣ затраченныхъ на нихъ основныхъ капиталовъ. Изъ всѣхъ ихъ осталось въ 1860 году въ дѣйствіи: въ Жиздринскомъ уѣздѣ, 1) генерала Нейдгарта при с. Зыкѣевѣ, перенесшій къ г. Кальницу, работающій при 3 порядкахъ холодной вымочки съ помощію 20 работниковъ и выдѣлавшій въ 1860 году сахарнаго песку и патоки на 6000 руб. серебромъ; 2) г. Засѣцкаго при с. Нагорномъ, при 2 порядкахъ холодной вымочки и при 77 рабочихъ, съ производствомъ въ томъ же году песку 540 пудовъ на 3510 руб. серебромъ; 3) г. Студзинскаго при с. Красномъ, учрежденный въ 1836 году, при 4 гидравлическихъ прессахъ и 166 рабочихъ, произвелъ песку 1350 пудовъ на 7425 рублей; открытый въ 1852 году и дѣйствовавшій 3 или 4 года заводъ г. Шабалыкина при с. Фастовичахъ уничтоженъ. Въ этомъ же уѣздѣ находилось 5 заводовъ, учрежденныхъ въ разное время г. Мальцовымъ, а именно: Песоченскій, Семибратскій, Крапивенскій, Устовскій и Сосновскій, произведшіе въ 1850 году, при 342 рабочихъ, сахарнаго песку на 23,768 рублей; но въ 1860 году всѣ они уничтожены, а вмѣсто нихъ устроенъ одинъ заводъ Песокрапивенскій. Въ Мосальскомъ уѣздѣ устроены вновь въ 1859 году заводы: 4) г. Каньшина при с. Сильковичахъ, съ 3 гидравлическими

прессами и 143 рабочими; произвелъ въ 1860 году сахарнаго песку на 10,269 рублей; 5) г. Шатихина при сельцѣ Черкасовѣ, выработалъ, при 2 порядкахъ холодной вымочки и 56 рабочихъ, сахарнаго песку на 5400 руб. сер. Въ Козельскомъ уѣздѣ: 6) князя Оболенскаго при селѣ Березичахъ выработалъ въ 1860 году, при 5 гидравлическихъ прессахъ и 90 рабочихъ, сахарнаго песку 274½ пудовъ на 1647 рублей; 7) вновь устроенный въ 1859 году заводъ г. Кашкина при с. Прыскахъ, съ 2 порядками горячей вымочки, при 70 рабочихъ, сработалъ сахарнаго песку 144 пуда на 865 руб. 80 коп. Въ Перемышльскомъ уѣздѣ: 8) устроенный въ 1850 году заводъ г. Шепелева, перешедшій нынѣ къ г. Жуковой, сработалъ въ 1860 году сахарнаго песку, при 9 прессахъ и 273 рабочихъ, 5700 пудовъ на 22,2000 руб. серебромъ; 9) заводъ гг. Писаревыхъ, устроенный въ 1857 году, сработалъ въ 1860 году сахарнаго песку, при 1 гидравлическомъ прессѣ и 400 рабочихъ, 240 пудовъ на 1560 руб. сер. Всѣ дѣйствовавшіе 9 заводовъ, при 959 рабочихъ, выработали сахарнаго песку на 56,876 руб.—Изъ перечня описанныхъ заводовъ видно, что въ Калужской губерніи находятся заводы всѣхъ родовъ выработки сахара, начиная отъ холодной вымочки, и выпарки сока на голомъ огнѣ. Лучшее устройство между ними безспорно принадлежало заводу г. Шепелева, при сельцѣ Раевѣ. Впрочемъ этотъ заводъ, имѣющій всѣ аппараты изъ заведенія Жакета въ Аррасѣ, стоитъ по своему учрежденію громадныхъ суммъ. Въ немъ для облегченія подвозки съ берега рѣки Угры, отстоящей отъ него саженъ на 300, устроено въ 1857 году, на возвышеніи отъ горизонта воды рѣки футовъ на 40, паровая машина, которая помощію блока и веревокъ втягиваетъ на гору, по желѣзнымъ временно настилаемымъ рельсамъ, тележки съ свекловицею, подвозимою къ Угрѣ на баркахъ, а также и дрова. Тележки эти потомъ по легкому уклону скатываются къ заводу. Такою постройкою чрезвычайно облегчается подвозка на заводъ дровъ и свекловицы, потому что луга Угры въ осеннее дождливое время дѣлаются очень топкими. Но неизмѣримо выше всѣхъ заводовъ стоитъ теперь по своему устройству Новокрапивенскій заводъ генералъ-маіора Мальцова. На этомъ заводѣ имѣется изобрѣтенный въ недавнее время директоромъ извѣстнаго въ Европѣ заведенія въ Букау, близъ Магдебурга, Типбейномъ и усовершенствованный потомъ Роберомъ аппаратъ трой-

ной выпарки свекловичнаго сока. Паръ, совершившій свое дѣйствіе въ паровой машинѣ, вмѣсто того, чтобы улетѣть безполезно, вводится въ этотъ аппаратъ и нагрѣваетъ сокъ, заключенный въ первомъ цилиндрѣ. Пары отъ нагрѣтаго сока изъ перваго цилиндра входятъ во второй и нагрѣваютъ сокъ, въ немъ заключающійся; пары отъ этого сока нагрѣваютъ сокъ, заключенный въ 3 цилиндрѣ. Если прибавить къ этому устройству систему общей конденсаціи всѣхъ цилиндровъ, увеличивающую быстроту испаренія, которое совершается при 70° Р, тогда будетъ очень понятно, почему аппаратъ этотъ, составляющій одно изъ самыхъ блестящихъ доказательствъ выгоды приложенія къ промышленности научныхъ началъ, вырабатываемыхъ естественными науками, далъ возможность съ такою пользою производить быстрое испареніе огромной массы сока, при которомъ разжиженный до 5%, онъ быстро доводится до 24% плотности. Такой успѣхъ выпарки, безъ расхода топлива, дозволяетъ отмѣнить тѣ машины, которыя по своей дороговизнѣ и необходимой для дѣйствія на нихъ многочисленной прислуги, употреблялись только по надобности имѣть сколь возможно сгущенный свекловичный сокъ. На новомъ заводѣ г. Мальцова вмѣсто гидравлическихъ прессовъ устроены 6 центробѣжныхъ аппаратовъ (турбинъ), въ діаметрѣ по 19 вершковъ и высотою по 11 вершковъ, съ скоростію вращенія 1200 оборотовъ въ минуту. Каждая турбина отдѣляетъ свекловичный сокъ изъ 5 пудовъ тертой свекловицы, при спрыскованіи ея водою до 2 пудовъ въ полчаса, при чемъ и получается изъ берковца свекловицы 18 ведръ сока въ 5°. Сокъ этотъ по желобамъ идетъ прямо въ дефекаціонные котлы, гдѣ послѣ его дефекаціи съ избыткомъ извести онъ, съ помощію пароваго соко-подъемника, поднимается на самый верхъ завода и здѣсь въ особыхъ котлахъ газуется при помощи маленькой паровой машины (донки), накачивающей въ него нагнѣтательнымъ насосомъ углекислый газъ, который, проникая черезъ сокъ, осаждаетъ растворенную въ немъ известь. Затѣмъ сокъ, послѣ отстаиванія, спускается на выпарку въ вертикальный аппаратъ Тишбейна, котораго 3 цилиндра имѣютъ діаметръ по 5 футъ; въ каждомъ цилиндрѣ находится 260 трубокъ, въ діаметрѣ по $2^1/_2$ дюйма и по $5^1/_2$ фута длины. Послѣ сгущенія, сокъ фильтруется черезъ костяной уголь и снова сгущается, потомъ опять фильтруется, а затѣмъ варится въ ва-

кумѣ *) на утфель, по остываніи и раздробленіи котораго песокъ очищается на центробѣжныхъ аппаратахъ. Новокраинковскій сахарный заводъ г. Мальцова особенно тѣмъ еще замѣчателенъ, что въ іюлѣ 1860 года только стали возить кирпичь для его постройки, а въ началѣ 1861 года я видѣлъ его уже въ полномъ дѣйствіи, и всѣ аппараты и машины для него были изготовлены въ это время на Людиновскомъ и Сукременскомъ механическихъ заводахъ того же владѣльца.

25) Винокуренное.

Винокуренное производство въ Калужской губерніи существуетъ также съ весьма давняго времени. Наибольшенему распространенію его какъ здѣсь, такъ и во всей Россіи способствовалъ именной указъ 1716 года января 28, коимъ повелѣно во всемъ государствѣ какъ вышнимъ, такъ и низшимъ всѣхъ чиновъ людямъ, вино курить по прежнему про себя и на подрядъ свободно, съ такимъ опредѣленіемъ, дабы въ губерніяхъ всѣмъ властямъ было объявлено предварительно объ объемѣ производства и привезены всѣ кубы или казаны для заклейменія и положенія съ нихъ ведернаго сбора. За тѣмъ по данной привиллегіи курить вино одному дворянскому сословію производство это вошло въ болѣе тѣсные предѣлы. Изъ описаній и алфавитовъ къ Калужскому атласу между 1776—1778 годами въ Лихвинскомъ уѣздѣ на р. Песочнѣ въ с. Лучинѣ былъ винокуренный заводъ, имѣвшій 8 казановъ, въ с. Воскресенскомъ 6 казановъ, въ с. Авощахъ 36 казановъ и въ с. Судовѣ 16 казановъ. Съ этихъ заводовъ вино отправлялось въ Москву и другіе города. Въ то же время винокуренные заводы находились на дачахъ деревни Острожной графини Чернышовой, Медынскаго уѣзда, одинъ о 6 кубахъ, выкуривалъ вина 8000 ведръ, другой о 8-ми, 12,000 ведръ, которые ставились по подряду въ камеръ-коллегію. Въ 1785 году находились два завода въ Медынскомъ уѣздѣ при деревнѣ Болабоновой на рѣкѣ Изверѣ, съ годовою выкуркою вина до 20,000 ведръ. Въ Перемышльскомъ уѣздѣ въ 1776 году въ с. Долинѣ гг. Шепелевыхъ находился винокуренный заводъ о 10 казанахъ, каждый мѣ-

*) Безвоздушный аппаратъ Говарда.

рою до 40 ведръ и съ общею выкуркою въ годъ до 80,000 ведръ вина. Въ Мосальскомъ уѣздѣ въ это же время находился заводъ при с. Новопокровскомъ о 12 казанахъ, съ выкуркою въ годъ 1000 ведръ, и на пустоши Пречистенской заводъ Ивана Иванова Рослова и Якова Петрова Нѣмчинова, съ 9 казанами и съ выкуркою 2000 ведръ; на пустоши Дубровкѣ былъ заводъ Рослова и Марковыхъ съ 14 кубами и на пустоши Вышнякѣ заводъ Ефима Васильева Разнотовскаго съ 9 кубами и выкуркою въ годъ до 5000 ведръ. Въ Серпейскомъ уѣздѣ были заводы въ с. Дубровкѣ, о 20 кубахъ и съ выкуркою 6000 ведръ вина, и другой въ 58 верстахъ отъ города, при 4 кубахъ, и въ Жиздринскомъ уѣздѣ обширнѣйшій изъ всѣхъ заводовъ въ губерніи въ с. Устьѣ графа Брюса, на р. Жиздрѣ, съ 22 кубами, по 125 ведръ вмѣстимости въ каждомъ; вино поставлялось въ Москву; кромѣ его находился еще заводъ въ с. Клекѣ на р. Малой Весневѣ съ 8 казанами. Всѣ эти винокуренные заводы, производившие выкурку вина на голомъ огнѣ, съ 1820 года начали вводить паровое устройство, и при постепенномъ улучшеніи производства заводы, уничтожаясь въ однихъ имѣніяхъ, они устроивались въ другихъ.

Въ 1860 году заводы находились: въ Жиздринскомъ уѣздѣ: 1) графини Комаровской, 2) г. Жемчужникова, 3) г. Скобелева, 4) г-жи Карышевой, 5) гг. Ребининыхъ, 6) г. Цевловскаго, 7) г. Левина, съ производствомъ на всѣхъ ихъ вина на 175,287 руб.; въ Лихвинскомъ уѣздѣ: 1) г. Яковлева, 2) г. Сомова, 3) князя Вадбольскаго, 4) г. Ергольской, съ производствомъ вообще вина на 164,614 руб.; въ Козельскомъ уѣздѣ: 1) г. Казериной, 2) г. Кашкина и 3) князя Трубецкаго, съ производствомъ на 205,146 руб.; въ Калужскомъ уѣздѣ: 1) г. Сомова, 2) г. Гозовина, 3) г. Полторацкаго, съ общею выкуркою вина на 128,610 руб.; въ Медынскомъ уѣздѣ: 1) гг. Мятлевыхъ, съ выкуркою вина на 70,000 руб.; въ Мосальскомъ уѣздѣ: 1) г. Рагозина, съ выкуркою вина на 18,570 руб.; въ Боровскомъ уѣздѣ: 1) г. Баранова, 2) Кукольяснопольскаго, съ выкуркою на 23,795 руб. Всего же на 21 заводѣ въ губерніи въ 1860 году выкурено вина на 796,055 руб. Принимая круглую цѣну ведра вина въ 80 коп., оказывается, что въ губерніи выкурено вина около 1,000,000 ведръ, что и составляетъ почти всегдашнюю цифру производства. Что касается до успѣховъ этого дѣла, то его, можно назвать

во всей губерніи довольно хорошимъ, такъ что изъ четверти хорошей ржи средній общій выходъ бываетъ до 8 ведръ вина. Неоспоримо однако, что заводы состоящіе подъ управленіемъ такихъ спеціалистовъ, какъ напримѣръ купецъ Гемкинъ, отличаются всегда и примѣненіемъ на нихъ всѣхъ новыхъ аппаратовъ и большими выходами. Въ отношеніи паровыхъ котловъ, которыми дѣйствуютъ всѣ винокуренные заводы въ губерніи, слѣдуетъ замѣтить, что въ теченіе послѣднихъ 15 лѣтъ въ ихъ устройствѣ сдѣлано много улучшеній. До этого времени были котлы, сожигавшіе до 20 кубическихъ саж. дровъ на 1000 ведръ полугара; нынѣ же цифра эта на лучшихъ заводахъ понижена до 3 и 4 сажень, средняя же цифра потребленія дровъ все еще доходитъ до 8 сажень.

Главная польза винокуренія въ Калужской губерніи заключается въ остающейся отъ него бардѣ. Изъ потребныхъ на 1,000,000 ведръ полугара 120,000 четвертей хлѣба остается 8,400,000 ведръ барды, которая, при недостаткѣ и худокачественности сухихъ кормовъ, составляетъ въ теченіи зимняго времени, самое значительное изъ вспомогательныхъ къ нимъ средствъ для продовольствія скота. Въ отношеніи мѣстности учрежденія заводовъ можно также отличить тотчасъ, что болѣе значительныя группы самыхъ сильныхъ по производству заводовъ учреждались въ уѣздахъ, изобилующихъ лѣсами и близкихъ къ хлѣбороднымъ губерніямъ. Хотя существовавшая до сего времени обязательная доставка хлѣба и на отдаленные заводы давала возможность этимъ послѣднимъ конкурировать съ первыми, но при уничтоженіи таковой поставки заводы Жиздринскаго уѣзда и Козельскаго, получая хлѣбъ изъ Орла, Болхова и Бѣлева, а Лихвинскаго—изъ Одоева и Ефремова дешевле, напримѣръ, боровскихъ заводовъ на 50%, очевидно, будутъ имѣть рѣшительное преимущество передъ послѣдними.

26) Пивоваренное.

Пивоваренное производство также принадлежитъ къ числу укоренившихся въ Калугѣ съ давняго времени. Въ описаніи Калужскаго намѣстничества въ 1785 году показаны въ Калугѣ 12 пивоваренныхъ заводовъ, что и дока-

зывает, какъ сильно развита была тогда въ Калужанахъ потребность на пиво. Съ того времени производство это, болѣе и болѣе стѣсняемое откупами, годъ отъ году уменьшалось, такъ, что уже съ 1840 года въ Калугѣ оставалось только 3 завода, изъ которыхъ 2 вывариваютъ пива на 2 котлахъ каждый, одинъ на одномъ, тогда какъ прежде каждый вываривалъ на 2 котлахъ. Въ 1860 году заводы: 1) купца Ивана Астрѣева выварилъ пива 10,000 ведръ, цѣною, кромѣ акциза, какъ показано въ вѣдомостяхъ, отъ 40 до 45 коп. за ведро, на 4250 руб. сер.; 2) купца Ефима Фаддѣева Астрѣева 13,119 ведръ, цѣною, по вѣдомостямъ, за исключеніемъ акциза, отъ 45 до 50 коп. за ведро, на 6251 рубль, и 3) купца Осипа Масленникова 14,117 ведръ, цѣною отъ 45 до 50 к. сер., кромѣ акциза, на 6877 руб. Кромѣ того вареніе пива производится отъ акцизно-откупнаго коммиссіонерства, какъ въ городѣ Калугѣ, такъ и въ уѣздныхъ городахъ, Медыни, Козельскѣ, Перемышлѣ и Мещовскѣ; но вѣдомостей объ ихъ производствѣ никогда не представлялось. Показанная въ вѣдомостяхъ калужскихъ заводчиковъ цифра стоимости ведра пива кромѣ акциза 50 коп., ставитъ въ большое недоумѣніе относительно величины самаго акциза. Такъ какъ всѣ жители Калуги знаютъ, что пиво въ ней продается 7 к. сер. за бутылку и что величина этой бутылки вовсе не составляетъ 1/20 часть ведра, а только 1/24, то пиво, показанное въ вѣдомости въ 50 коп. сер. за ведро, обходится потребителямъ въ 1 р. 68 к.

Кромѣ объясненнаго стѣсненія отъ откупа калужскіе пивоваренные заводчики постоянно подвергаются еще другому стѣсненію для своего промысла отъ кожевенныхъ заводчиковъ, требующихъ, по способу бученія кожъ въ отварахъ изъ ячменя, каждогодно для своего производства до 1000 четвертей и болѣе этого рода хлѣба, и тѣмъ способствующихъ возвышенію въ Калугѣ цѣнности на этотъ первый для пива матеріалъ. Потому, казалось бы, что мѣстнымъ производителямъ пива надлежало давно обратить серьёзное вниманіе на введеніе въ свое производство такихъ аппаратовъ и такихъ методовъ работы, чтобы извлекать изъ ячменя наибольшее количество пива; но напротивъ, у нихъ-то и находимъ мы въ настоящее время такое устройство, что они получаютъ изъ четверти ячменя, только 12 ведръ пива, тогда какъ всѣ заводы съ улучшенными устройствами получаютъ его 18 ведръ и даже

ные до 20. Главные недостатки въ производствѣ калужскихъ пивоваренныхъ заводовъ слѣдующіе: 1) солодъ для пива готовятъ у нихъ также, какъ готовятъ всѣ солодовщики квасные солода, то есть допускаютъ проростаніе ячменя до того, что почти весь крахмалъ въ немъ перерабатывается въ сахаръ; 2) сушильни ихъ, устроенныя съ черными топками, во первыхъ неспособны къ тому постепенному нагрѣванію, которое требуетъ невысушенный діастазъ, лишающійся въ противномъ случаѣ своей способности перерабатывать крахмалъ въ сахаръ и камедь, и во вторыхъ отъ проникванія солода заключащимся въ дымѣ дегтемъ и уксусною кислотою броженіе не можетъ идти успѣшно и пиво получаетъ способность скоро окисать; 3) заторъ солода и дальнѣйшую его разбавку они производятъ кипящею водою, тогда какъ это чрезвычайно вредитъ броженію, уничтожая дѣйствіе діастаза на остающійся въ растворѣ крахмалъ; 4) отваривание съ хмѣлемъ, основанное на отдѣленіи изъ него въ пиво лупулина и особаго заключающагося въ немъ ароматическаго масла производится не только не въ закрытыхъ котлахъ, какъ это дѣлаютъ на лучшихъ заводахъ, для воспрепятствованія испаренія этого масла, но, въ добавокъ, въ открытыхъ этихъ котлахъ хмѣль отваривается съ послѣднею, уже самою жидкою вытяжкою изъ солода холодной воды, пока она черезъ 3 или 4 часа кипяченія не получитъ надлежащей плотности.

---

27) *Лѣсопильныя и раздѣлка всѣхъ лѣсныхъ матеріаловъ.*

Разработка лѣсныхъ матеріаловъ въ Калужской губерніи занимаетъ весьма многихъ производителей и очень разнообразна. Къ самому главному ея отдѣлу принадлежитъ вырѣзка изъ лѣса въ дачахъ строевыхъ деревъ и пиловыхъ кряжей; разрѣзкою этихъ послѣднихъ на доски и тёсъ занимаются только въ дачахъ, лежащихъ на пути гужеваго извоза матеріаловъ; въ дачахъ же, отдѣленныхъ отъ путей сбыта, кряжи неиспиленные вмѣстѣ съ другими строевыми деревьями грузятся въ плотахъ на воду и такъ

сплавливаются къ мѣстамъ ихъ пилки и употребленія. Такимъ путемъ сгоняется ежегодно весною изъ лѣсныхъ дачъ, прилегающихъ къ рѣкамъ Жиздрѣ и Угрѣ и всѣмъ ихъ притокамъ, большое количество пиловаго и строеваго лѣса въ Калугу и ниже ея по разнымъ пристанямъ на берегахъ Оки до самой Рязани. Въ Калугѣ пиловые лѣса также распиливаются на доски и тесъ и служатъ вмѣстѣ съ строевымъ лѣсомъ для мѣстнаго употребленія и почти въ такомъже количествѣ продаются въ Орелъ, съ доставкою туда за довольно сходную плату на заводныхъ коноводныхъ баржахъ. На пристаняхъ ниже Калуги распиленный лѣсъ служитъ также для употребленія въ окрестностяхъ, а большею частію отправляется гужемъ въ безлѣсные уѣзды Тульской губерніи. Въ Калугѣ для разрѣзки лѣса ежегодно съ весны бываетъ не менѣе ста паръ ручныхъ пильщиковъ, а въ иные годы и гораздо болѣе. Съ 1856 года сильно поднялась цѣна на распилку лѣса, вслѣдствіе обнаружившагося сильнаго въ разныхъ мѣстахъ требованія на лѣсные матеріалы и усилившейся разработкѣ лѣсовъ, такъ что теперь платятъ 6 рублей за распилку сотни теса и 8 руб. сотни досокъ, тогда какъ прежде платили едва $^{2}/_{3}$ этой цѣны. Вслѣдствіе этого учредились въ губерніи въ 1858 году въ Тарусѣ водяная лѣсопильная машина на двѣ рамы иностранца Биксенмейстера и въ 1860 году въ Калугѣ паровая на двѣ рамы помѣщика Станкевича. Производство на первой въ 1860 году было 7000 досокъ и 3000 тесу, съ задѣльною за нихъ платою 400 руб., а въ Калугѣ досокъ 10,000, на 5750 руб. и тесу 15,000, на 2650 рублей. О производствѣ ручной, весьма значительной разработкѣ лѣсовъ купцами Нечепкиными, Ядовымъ и другими, вѣдомостей никакихъ не представлялось. Но главнѣйшая разработка лѣсовъ въ губерніи производится въ самыхъ лѣсныхъ дачахъ въ полѣсскихъ уѣздахъ, расположенныхъ на пути слѣдованія всѣхъ лѣсныхъ матеріаловъ въ степныя безлѣсныя губерніи. Въ юго-западной части губерніи всѣ почти лѣса принадлежатъ генералу Мальцову. Пиловые изъ нихъ, раздѣлываясь на доски на водяныхъ лѣсопильняхъ, грузятся на плоты строевыхъ лѣсовъ и вмѣстѣ съ нагруженными на нихъ издѣліями его заводовъ сгоняются по рѣкамъ Болвѣ и другимъ до Десны, а изъ нея по Днѣпру до всѣхъ городовъ на немъ лежащихъ, доходя до Херсона. Сплаву изъ другихъ дачъ способствуютъ также

рѣчки Сюлють и Батемъ. Изъ дачъ г. Бенардаки—Кореневской и Огорской производится значительный сплавъ по рр. Жиздрѣ и Ресетѣ лѣсовъ, употребляемыхъ частію на Мценскомъ заводѣ, а главное слѣдующихъ для раздѣлки на пристань близъ города Алексина. Нѣкоторыя дачи по эту сторону Жиздры, напримѣръ около села Вертнаго елецкой купчихи Русановой, купленная у г. Лазарева, раздѣлываютъ лѣса на мѣстѣ, для чего и устроена здѣсь въ 1861 году паровая лѣсопильная машина на двѣ рамы. Лѣсные матеріалы отсюда снабжаютъ Сухиничи и прилежащія мѣстности безлѣснаго мещовскаго уѣзда, жители коего за 50 и болѣе отсюда верстъ (отъ с. Мошонокъ) забираютъ здѣсь съ посѣкъ даже всѣ сучья, съ платою съ десятины по 2 р. сер. За рѣкою Жиздрою, начиная съ тѣхъ мѣстъ, откуда уже не такъ выгодна возка лѣса для погрузки въ р. Жиздру, верстъ 7 отъ нея, именно около Усадебскихъ дворовъ, по дорогѣ изъ Дубровки на Полюдово черезъ казенную засѣку, контора купчихи Русановой раздѣлываетъ уже часть болѣе отдаленныхъ отъ р. Жиздры лѣсовъ на мѣстѣ. Въ 1860 году изъ сведенныхъ здѣсь 100 десятинъ взято для сплава по р. Жиздрѣ 11,000 кряжей пиловыхъ 8—7 аршинныхъ, отъ 7 до 9 вершковъ въ отрубѣ, и строеваго лѣса 10, 9 и 8 арш., отъ 6 до 4 верш. въ отрубѣ, до 20,000 штукъ, съ поставкою изъ макушъ и сучьевъ на десятинѣ до 20 саженей дровъ. Этою же конторою раздѣлано, также для гужевой отправки въ степь, всякаго лѣснаго матеріала изъ 20 десятинъ. Между деревнями Полюдовой и Щиграми купцы Горбуновъ и Никулинъ изъ кварталовъ Жиздринской засѣки раздѣлываютъ часть лѣсовъ на лѣсные матеріалы. Въ деревнѣ Полюдовой находится лѣсная пристань г. Каньшина, гдѣ въ 1860 году установлена паровая лѣсопильная машина на 1 раму. На этой пристани каждогодно раздѣлывается до 15,000 досокъ и до 20,000 тесу, которые вмѣстѣ съ строевыми деревьями, какъ и со всѣхъ другихъ пристаней, покупаются ѣдущими порожнёмъ обратно изъ Сухиничей степными извощиками. Въ деревнѣ Щиграхъ купцы Малины и нѣкоторые крестьяне раздѣлываютъ каждогодно изъ кварталовъ Жиздринской дачи досокъ до 10,000 и тесу до 10,000. Между Щиграми и Ловатью купцы Абрамины раздѣлываютъ изъ Бруссенской дачи досокъ до 50,000 и тесу до 50,000. Кромѣ этого тѣ же промышленники раздѣлываютъ еще болѣе матеріаловъ въ

двухъ мѣстахъ за рѣкою Ресетою близко къ Болхову. Купецъ Федорищевъ въ дачѣ, бывшей г. Калашникова, между с. Левятью и д. Бѣлый-Колодезь, раздѣлываютъ досокъ 10,000 и столько же тесу; въ Сусѣйской дачѣ, бывшей князей Гагариныхъ, купецъ Смирновъ раздѣлываетъ досокъ 10,000 и тесу 10,000, и сверхъ того сплавляетъ какъ изъ этой дачи, такъ и изъ другихъ, по рр. Рессетѣ и Жиздрѣ пиловой и строевой лѣсъ. Близъ дер. Поздѣевки купецъ Полотаевъ раздѣлываетъ въ дачѣ, бывшей г. Огаркова, досокъ 10,000 и тесу 10,000; въ дер. Брусны крестьяне раздѣлываютъ досокъ 1000 штукъ и тесу 3000; въ с. Березнѣ досокъ—до 4000 и тёсу до 7000 штукъ; въ д. Мызновой досокъ до 8000 и тёсу до 10,000; въ д. Высокой, изъ лѣсовъ казенной дачи, и въ д. Фроловской досокъ до 25,000 и тесу до 35,000; въ д. Водяной, изъ господскаго лѣса, досокъ до 3000 и тёсу до 5000; въ с. Колодязны и въ Колодязенскихъ дворикахъ крестьянинъ Фролъ Захаровъ въ компаніи съ крестьяниномъ Еремою раздѣлываютъ досокъ 10,000 и тесу 15,000; въ селѣ Кудеярова управляющій Никита Андреевъ раздѣлываетъ досокъ до 10,000 и тесу до 15,000; въ дер. Мялѣевой крестьянинъ Фролъ Захаровъ досокъ до 25,000 и тесу 30,000; въ дер. Весниныхъ и далѣе въ с. Трескѣ и дер. Вытебети купцы Абрашины, Федорищевъ и многіе, въ особенности орловскій купецъ Чижовъ съ компаніей, какъ изъ казенной дачи, такъ и въ пріобрѣтенныхъ ими во владѣніе огромномъ количествѣ частныхъ лѣсовъ, раздѣлываютъ на матеріалы весьма большое количество. Изъ близъ лежащихъ отсюда безлѣсныхъ мѣстностей уѣздовъ Болховскаго и Карачевскаго крестьяне пріѣзжаютъ сюда для покупки и подъёма лѣса какъ для собственныхъ надобностей, такъ и на продажу въ Орелъ и другіе города. Между Болховымъ и Бѣлевымъ огромныя лѣсныя дачи сводятся Касьяновскою конторою кн. Трубецкихъ, купцомъ Дутовымъ и г. Деревенщинымъ, производящимъ въ особенности значительную распилку лѣса. Въ дачахъ близъ дер. Далины и далѣе въ дер. Теребини купцы Харитоновы, купецъ Благстановъ и другіе сплавляютъ какъ изъ собственныхъ дачъ, такъ и изъ участковъ Рессетинской дачи, лѣса въ Калугу, а также раздѣлываютъ ихъ на мѣстѣ для тѣхъ же степныхъ покупателей. На юго-востокѣ губерніи почётные граждане Бирюковы, карачевскіе купцы Фатѣевъ и Данинъ, и жиздринскіе купцы Желоховцевы, Зотовы, Сорокины раздѣ-

лываютъ лѣса собственныхъ дачъ изъ коихъ крайнія подходятъ къ Карачеву, верстъ на 18, а также раздѣлываютъ огромныя партіи изъ казенной Карачевской засѣки, которыми и торгуютъ на своихъ пристаняхъ, прилегающихъ къ транспортному пути изъ Карачева въ Сухиничи около Лютовскихъ дворовъ.

Кромѣ разработки лѣса на строевые матеріалы крестьяне Подбужской волости, въ особенности дер. Нехачь и Пыневичь, заняты почти исключительно выдѣлкою лопатъ. Для этого въ теченіи всей зимы вырубаютъ они въ лѣсахъ изъ годныхъ осинъ и оболванваютъ только-что для легкости извоза матеріалы для лопатъ, весною вытёсываютъ лопату и продаютъ ее въ Карачевѣ. За истощеніемъ годной для этого дѣла осины въ Карачевской засѣкѣ, выборка этого матеріала началась изъ Ресетинской засѣки. Той же волости крестьяне деревень Слобода и Кидахова и села Буяновичей, а также деревни Мѣховой с. Шабалыкина, производятъ выдѣлку колесъ, телегъ и саней; впрочемъ выдѣлка послѣднихъ производится во всѣхъ рощахъ, гдѣ есть дубки, и сани въ огромномъ количествѣ отправляются въ началѣ первозимков во всѣ степные города. Нѣкоторые крестьяне с. Буяновичей занимаются выдѣлкою изъ покупаемыхъ или понгуно дубовъ, оставшихся только въ дачахъ генерала Мальцова и г. Бенардаки, клепки, которая распродается частію въ Карачевѣ, а частію скупается или на винокуренные заводы на бочки для вина, или крестьянами деревень Орли и другихъ близъ Жиздры, гдѣ и выдѣлываются изъ нихъ бочки и боченки для сливки масла, требующіяся въ огромномъ количествѣ въ Сухиничахъ, а также и въ Орлѣ. Въ полѣсскихъ уѣздахъ Калужской губерніи выдѣлывались еще только лѣтъ 20 назадъ огромныя партіи кленовыхъ досокъ для гребней, употребляемыхъ при ручномъ прядeніи льняной пряжи; но въ настоящее время не только такой толщены клёна, но даже годнаго для мельничныхъ кулачьевъ, отыскать довольно трудно. Въ деревнѣ Слободѣ приготовляютъ также въ большомъ количествѣ изъ осинъ корыта и начёвки изъ ели, комяги для корма лошадей и скотины; дубовыхъ нынѣ уже въ продажѣ не встрѣчается никогда. Изъ трупорѣховыхъ осинъ дѣлаютъ фаски (кадочки цѣльныя со вставленнымъ только дномъ), изъ трупорѣховыхъ елей приготовляютъ колодки для пчелъ; наконецъ въ лѣсахъ, гдѣ

выкалывается на лопаты осина, всѣ осколки и сучья сжигаются и даютъ лучшую, употребляемую на стеклянныхъ заводахъ золу.

При исчисленной выше разработкѣ въ лѣсныхъ дачахъ пиловаго и строеваго лѣса остается на десятинѣ круглымъ числомъ по 20 кубическихъ саженей дровъ, которые вмѣстѣ съ дровами, получаемыми изъ нарочито сводимыхъ дровяныхъ дачъ, служатъ: 1) для мѣстнаго потребленія окружающаго населенія и близь лежащихъ фабрикъ и заводовъ; 2) при отдаленности доставки выжигаются на уголь, находящій самое большое употребленіе на чугунныхъ заводахъ. Въ дачахъ генерала Мальцова выжиганіе огромнаго количества угля изъ дровъ производится для извлеченія большей пользы въ постоянныхъ печахъ; уголь же для другихъ чугунныхъ заводовъ Жиздринскаго уѣзда выжигается съ большою небрежностію въ кучахъ, такъ что выходы его изъ кубической сажени мѣлкихъ дровъ не бываютъ болѣе 12 четвертей. Для заводовъ уѣздовъ Лихвинскаго, Тарускаго и Калужскаго уголь поставляется лѣсопромышленниками, тарусскими купцами Мариными и Дедовыми, перемышльскимъ Гудковымъ и др., которые хотя также выжигаютъ въ кучахъ, но съ большею тщательностію въ работѣ, при чемъ и получается угля изъ кубической сажени до 16 четвертей; наконецъ дрова изъ дачъ, лежащихъ близко отъ р. Оки, грузятся какъ названными лѣсопромышленниками, такъ и другими, часто продающими дрова на мѣстѣ, на барки, отправляются до Коломны Окою, а отъ нея вверхъ по р. Москвѣ. Въ послѣдніе годы грузилось между Калугою и Серпуховомъ для отправки въ Москву до 30,000 саженей швырка; въ 1861 году количество это должно увеличиться по требованію въ Коломну 16,000 саженей аршинныхъ сосновыхъ дровъ, по случаю окончанія въ осени этого года вѣтви Саратовской желѣзной дороги отъ Москвы до Коломны; туда также потребовалось и большое количество лѣса всякихъ размѣровъ и досокъ, каковой матеріалъ и заготовляется подрядчиками этой дороги въ Калужской губерніи. Изъ юго-восточной части губерніи значительное количество дровъ отправляется гужемъ въ безлѣсныя мѣста уѣздовъ Болховскаго, Карачевскаго, Орловскаго и въ самый Орелъ.

Кромѣ описанной выше раздѣлки лѣсовъ, во всѣхъ полѣсскихъ уѣздахъ губерніи, а особенно въ Жиздринскомъ, всѣ крестьяне въ маѣ мѣсяцѣ занимаются сдираніемъ ко-

ры съ липы для мочалъ и лыкъ и коры съ дуба и ивы для матеріала при дубленіи кожъ. Въ меженя отправляются они значительными партіями, со всѣми приписами, часто въ очень отдаленныя мѣстности, гдѣ скупаютъ участки для разработки. Липа годная, для мочальнаго лыка въ возрастѣ до 15 лѣтъ, находится въ Жиздринскомъ уѣздѣ только въ лѣсахъ г. Мальцова, въ которыхъ и выработано ея въ 1860 году до 30,000 пудовъ. Затѣмъ лыко отъ 5 до 7 лѣтняго возраста липы служитъ на лапти, старше этого возраста для рѣшетныхъ полотенъ, и наконецъ, когда пукъ колосованнаго лыка въ 50 штукъ имѣетъ вѣсъ болѣе 2 пудовъ, тогда выгоднѣе такое лыко обращать на мочало. Сдираемое лыко сматывается на скоро въ кружки и привозится крестьянами по домамъ. Потомъ въ свободное зимнее время они сортируютъ его: для рѣшетнаго полосуютъ съ сдираніемъ верхней кожи, вяжутъ въ пуки по 50 штукъ, аршина 3 длины, перевязывая по концамъ съ запасомъ на верхъ лучшаго, а въ средину похуже, и въ такомъ видѣ отвозятъ на продажу въ Карачевъ, или въ степные города, гдѣ для обратнаго извоза насыпаютъ разнаго рода хлѣбъ, но преимущественно муку, по недостатку собственнаго хлѣба. О размѣрахъ этого промысла можно составить себѣ понятіе по сравненіи его съ сдираніемъ корья, которое, по количеству вдвое превышаетъ добываніе лыка. Корья же, добываемаго въ Полѣсьѣ Калужской губерніи, употребляется въ одномъ Болховѣ каждогодно болѣе милліона пудовъ, въ Сухиничахъ до 100,000 пудовъ, и въ другихъ городахъ—Жиздрѣ, Козельскѣ и пр., и въ количествѣ до 100,000 пудовъ каждогодно доставляется на калужскіе заводы.

Наконецъ нельзя не упомянуть также еще объ одномъ промыслѣ Полѣсскаго края, которому основаніе даетъ сдираемая въ молодникахъ береста. Промыселъ этотъ, производимый въ особо устроиваемыхъ желѣзныхъ казанахъ, вмазанныхъ въ печи, преимущественно сосредоточивается въ Жиздринскомъ уѣздѣ въ сс. Лозати и Троснѣ и деревнѣ Бѣлый-Колодезь. Въ с. Лозати купецъ Федорищевъ и нѣсколько крестьянъ имѣютъ 65 казановъ, крестьяне деревни Бѣлый-Колодезь 40 казановъ и с. Тросны 12. Объ объемѣ производства ихъ можно судить потому, что въ каждомъ казанѣ въ одну недѣлю, при шести стойкахъ, передѣлывается 55 пудовъ бересты, съ полученіемъ 10 пудовъ чистаго дегтя. Простой же деготь или смолу добы-

вается изъ сосновыхъ пней крестьянами преимущественно деревень Долинъ и Стаекъ. Смоль вырабатывается въ чугунныхъ котлахъ изъ обгнившихъ уже нѣсколько сосновыхъ пней. Производство это переходитъ изъ однихъ дачъ въ другія, по мѣрѣ выработки пней, которыхъ теперь уже почти не осталось, кромѣ остающихся отъ вновь рубленыхъ соснъ.

КОЛИЧЕСТВО КАЖДОГОДНО ПОТРЕБЛЯЕМАГО ФАБРИКАМИ И ЗАВОДАМИ ГУБЕРНІИ ГОРЮЧАГО МАТЕРІАЛА.

1) Чугунные заводы. По вѣдомостямъ на заводахъ генерала Мальцова употреблено въ 1860 году дровъ аршинныхъ 34,051 сажень и угля 125,456 четвертей, что (по приведеніи въ дрова въ кубическихъ саженяхъ) составитъ приблизительно 25,000 кубическихъ саженей; на заводѣ кн. Бибарсовой употреблено угля 73,553 четверти, дровъ 3 аршинныхъ 1305 сажени и 12 вершковыхъ 2234 сажени, что составитъ приблизительно 7000 кубическихъ саженей. Всѣ остальные чугунные заводы въ своихъ вѣдомостяхъ объ употребленіи горючаго матеріала никогда не упоминаютъ. Но зная способы ихъ выработки и количество добытаго въ 1860 году чугуна, количество горючаго матеріала можно опредѣлить весьма близко къ дѣйствительному; оно простирается до 25,000 кубич. саж. дровъ. Винокуренные заводы, выкуривше 1,000,000 ведръ вина, съ круговою тратою 8 кубическихъ саженей дровъ на 1000 ведръ полугара, употребили 8000 кубическихъ саженей; стеклянные заводы, расходующіе по 2 кубическія сажени дровъ на каждый ящикъ выработаннаго стекла, израсходовали дровъ 7000 кубич. саж.; химическій заводъ Санина съ заводами Протопопова, Окорокова и другихъ расходуютъ каждогодно 5000 кубич. саженей; при выгонкѣ чистаго дегтя и смолы израсходовано 3000 куб. саж.; писчебумажныя фабрики компаніи троицко-кондровскихъ фабрикъ В. Говарда, иностранца Гранта, купца Бурнина и всѣхъ другихъ, 7500 саж.; бумагопрядильныя фабрики Занѣгиныхъ и Пономарева 5000 саж.; маслобойное производство 2500 саж., свеклосахарное 2500 саж., курильныя заведенія для пряжи и бѣлильныя для миткали 2000 саж., кожевенное производство 1000 саж., механическія ткацкія фабрики 500 саж., лѣсопильные заводы 700 саж.,

пивоваренные 300 саж. Всего же на фабрикахъ и заводахъ Калужской губерніи израсходовано въ 1850 году 400,000 кубическихъ саженей дровъ. Но вычисленная цифра въ дѣйствительности будетъ гораздо болѣе, увеличиваясь значительнымъ количествомъ дровъ, употребляемыхъ для выжиганія кирпича на многочисленныхъ кирпичныхъ заводахъ въ городахъ и селеніяхъ губерніи, а также на всѣхъ прочихъ гончарныхъ, горшечныхъ и другихъ, менѣе значительныхъ заведеніяхъ, какъ описанныхъ выше, такъ и не вошедшихъ въ описаніе.

Выведенная нами цифра каждогодняго раздѣла и потребленія лѣсныхъ матеріаловъ и дровъ въ губерніи явственно говорятъ о невозможности пополнять таковой расходъ производительностію лѣсныхъ приростовъ, а потому и цѣна на лѣсные матеріалы и дрова должна быстро увеличиваться. Но въ настоящее время такое возвышеніе задержано тѣмъ, что въ предшествующіе два года помѣщики наперерывъ продавали за безцѣнокъ свои лѣса, и нынѣ купившіе ихъ лица, не имѣя большихъ капиталовъ для взноса въ сроки денегъ, въ свою очередь торопятся продажею лѣсовъ. Вслѣдствіе этого усилившаяся конкуренція способствуетъ пониженію цѣнъ на лѣсные матеріалы, которые понижаются еще поступающими за безцѣнокъ въ продажу, подъ предлогомъ невозможности сохраненія отъ порубокъ, остальными помѣщичьими лѣсами. Очевидно, что такая горячая продажа лѣсовъ еще менѣе говоритъ въ пользу ихъ удешевленія въ будущемъ, и когда, за истребленіемъ, остальныя лѣса очутятся въ рукахъ капиталистовъ, покупающихъ ихъ съ цѣлію извлеченія возможныхъ выгодъ, тогда цѣнность лѣса дойдетъ до размѣровъ, при которыхъ, по климатическимъ условіямъ нашимъ, вопросъ о топливѣ можетъ сдѣлаться однимъ изъ самыхъ серіозныхъ.

Фабричныя и заводскія учрежденія, имѣющія цѣлію нравственное и умственное развитіе рабочихъ.

Относительно учрежденій для умственнаго и нравственнаго развитія рабочихъ первое мѣсто принадлежитъ заводамъ чугуноплавильнымъ. Вслѣдствіе настоянія департамента горныхъ дѣлъ, при всѣхъ этихъ заводахъ, кромѣ

Черепецкаго въ Лихвинскомъ уѣздѣ, находившагося въ долголѣтнемъ арендномъ содержаніи у калужскаго почетнаго гражданина мануфактуръ—совѣтника Осипа Иванова Билибина, существуютъ школы для обученія малолѣтнихъ, больницы и особыя суммы для вспомоществованія бѣднымъ, престарѣлымъ и увѣчнымъ мастеровымъ. Между сказанными заводами нельзя однакоже не отличить такихъ, гдѣ, помимо настоящаго начальства, учрежденія эти пользуются еще и особенною заботливостію владѣльцевъ. Въ этомъ отношеніи болѣе другихъ замѣчательны заводы генералъ-маіора Сергѣя Ивановича Мальцова, на которыхъ школы для дѣтей обоего пола, больницы съ отлично снабженными аптеками и проч., содержатся въ примѣрной исправности. Кромѣ того при нѣкоторыхъ его заводахъ существуютъ еще два особыя учрежденія: 1) при механическихъ заводахъ чертежныя, гдѣ нѣсколько изъ способнѣйшихъ, окончившихъ школьное обученіе, дѣтей мастеровыхъ обучаются черченію и выполняютъ всѣ необходимые для заводскихъ работъ чертежи, и 2) при литейныхъ для фигурнаго литья заводахъ лѣпныя мастерскія, гдѣ нѣсколько дѣтей изучаютъ лѣпное искусство и дѣлаются мастерами, вылѣпливающими самымъ отчетливымъ образомъ съ рисунковъ всѣ фигурныя формы для выливаемыхъ предметовъ. Оба эти учрежденія, и особенно первое изъ нихъ, заслуживаютъ вниманія, и желательно распространеніе ихъ на всѣхъ заводахъ. При стремленіи правительства распространить въ Россіи машиностроительство, выраженномъ еще въ самое послѣднее время въ указѣ правительствующаго сената 6 іюня сего года, подобныя учрежденія принесутъ большую пользу. Истинно-честные труженики въ дѣлѣ образованія опытныхъ мастеровыхъ среди массы нашего населенія положительно убѣждены, что пока работающіе въ машиностроительныхъ отдѣленіяхъ—кузнецъ, столяръ, слесарь—не будутъ имѣть хотя нѣкотораго приблизительнаго понятія о правильности фигуръ, форму которыхъ они должны придавать обрабатываемымъ ими матеріаламъ, и не будутъ умѣть начерчивать эти фигуры хотя только графически, до тѣхъ поръ они всегда будутъ работать безсознательно, кое-какъ, наобумъ. Лѣпныя мастерскія, требуя отъ ученика навыка въ рисованіи, развиваютъ вкусъ мастероваго, придающій его произведеніямъ правильную и изящную форму, и если фигурное литье Людиновскаго завода уважается за свою

красоту и изящество, то этимъ оно единственно обязано хорошей школѣ лѣпныхъ мастеровъ. Къ сожалѣнію, остальные заводы въ губерніи не стараются усвоить себѣ ни одного изъ описанныхъ учрежденій, выключая только заводъ княгини Бебарсовой, гдѣ на лѣпную мастерскую обращается издавна постоянная заботливость заводскаго управленія, и фигурное литье его, по своимъ отличнымъ качествамъ, пользуется извѣстностію въ всей Россіи. Въ существованіемъ въ губерніи стеклянномъ и хрустальномъ заводѣ графа М. Ө. Орлова, Мосальскаго уѣзда при с. Милятинѣ, обращено было также большое вниманіе на образованіе рабочихъ, и искуство рисованія такъ быстро распространено между ними, что заводъ былъ въ состояніи выполнять большое количество транспарантовъ, составляющихъ превосходные списки съ оригинальныхъ произведеній извѣстнѣйшихъ художниковъ. Кромѣ того всѣ издѣлія завода отличались особеннымъ изяществомъ рисунковъ. Къ сожалѣнію, съ переходомъ этого имѣнія къ г-жѣ Загряжской, производство стекла въ немъ уничтожено и всѣ учрежденія для мастеровыхъ также рушились. Остальные фабрики и заводы въ губерніи, значительность числа и объемовъ которыхъ видны изъ описанія ихъ, вовсе не слѣдуютъ примѣру вышеупомянутыхъ заводовъ, и даже школъ для обученія грамотѣ малолѣтнихъ и больницъ для излеченія больныхъ мастеровыхъ совсѣмъ не имѣютъ. Правда, въ нѣкоторыхъ помѣщичьихъ имѣніяхъ, при которыхъ фабрики состоятъ, есть школы и больницы; но фабричныя управленія въ нихъ никакого участія не принимаютъ, а потому ихъ надо прямо отнести къ сельскимъ, не смотря на то, что многія фабрики, состоя на поссессіонномъ правѣ и усылая многихъ фабричныхъ по оброкамъ, обязаны были бы на собираемый ими отъ оброковъ мірской капиталъ имѣть всѣ эти учрежденія, на точномъ основаніи обнародованнаго 29 января 1855 года закона, изложеннаго въ раздѣлѣ II о правахъ и обязанностяхъ по содержанію фабрикъ и заводовъ, ст. 87, т. XI Свод. зак. Если къ описаннымъ выше школамъ на чугунныхъ заводахъ присоединить еще школу, учрежденную годъ назадъ при фабрикахъ, принадлежащихъ компаніи троицко-кондровскихъ фабрикъ В. Говарда, для обученія 30 фабричныхъ дѣвочекъ и обязанную своимъ существованіемъ Юліи Степановнѣ Говардъ, то этимъ и ограничивается весь итогъ учрежденій на фабрикахъ въ Калужской губерніи съ цѣлію

умственнаго и нравственнаго развитія мастеровыхъ. Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что и самыя фабрики, а особенно постоянно выписывающія или устроивающія новыя улучшенныя машины и аппараты, также служатъ для обученія рабочихъ правильнѣйшимъ и удобнѣйшимъ пріемамъ работы и ознакомливаютъ съ конструкціями лучшихъ машинъ. И въ этомъ отношеніи наибольшую заслугу въ губерніи оказываютъ заводы генерала Мальцова, по разнообразію устроиваемыхъ на нихъ самыхъ разнородныхъ машинъ и аппаратовъ, часто подъ надзоромъ извѣстнѣйшихъ инженеровъ и механиковъ, для выписыванія которыхъ расходуются значительныя суммы. Кромѣ этого огромное число установленныхъ на самыхъ заводахъ машинъ-инструментовъ лучшихъ конструкцій и вводимыя постоянно во всѣ отдѣлы производства улучшенія составляютъ въ совокупности огромную школу, которая, при измѣнившихся отношеніяхъ рабочаго класса къ владѣльцамъ, можетъ сдѣлаться разсадникомъ хорошихъ мастеровыхъ для средней Россіи, что особливо важно въ виду предстоящаго приложенія къ земледѣлію механическихъ силъ.

Въ отношеніи фабричныхъ учрежденій для огражденія мастеровыхъ отъ отдѣляющихся при ихъ работѣ вредныхъ эдуктовъ также обнаруживается между фабрикантами Калужской губерніи невнимательность. Изложенныя выше замѣчанія о заведеніяхъ Калуги, вредящихъ чистотѣ воздуха и воды, показываютъ, что заводчики эти, для огражденія работающихъ у нихъ людей отъ вреда и опасности, не только не обнаруживаютъ никакихъ собственныхъ побужденій, но что они даже умѣютъ найти возможность уклониться отъ исполненія данныхъ ими правительству обязательствъ, при соблюденіи коихъ только и дозволено заведеніямъ существовать внутри города. Калужская губернская газета текущаго года помѣстила на своихъ страницахъ описаніе обнаруженнаго особою коммиссіею, осматривавшею заведенія Калуги, столь грустнаго существованія отданныхъ въ заработки въ рогожныя заведенія рабочихъ, что публика, вѣроятно, еще его помнитъ. И на другихъ заводахъ повторяющіеся отъ времени до времени взрывы котловъ низкаго давленія показываютъ, на сколько ограждается предписанными закономъ предосторожностями безопасность рабочихъ во время работъ при аппаратахъ. Одинъ изъ котловъ низкаго давленія, именно на фабрикѣ купца

Пономарева, не смотря на признаки значительнаго утонения котла отъ прогоранія, употребляемъ былъ въ работѣ, отчего наконецъ, изъ происшедшаго въ немъ прорыва, хлынула въ топку вода и пары и обварили до смерти кочегаровъ. Губернское начальство предписало потомъ, не смотря на протесты нѣкоторыхъ заводчиковъ, подчиненіе котловъ низкаго давленія предохранительнымъ правиламъ также строго, какъ подчинены особымъ правиламъ котлы высокаго давленія. Изъ послѣднихъ на заводѣ г-жи Бенардаки выписанный изъ Англіи года полтора назадъ котелъ и только что уставленный англичаниномъ Йитсъ допущенъ былъ, безъ предварительнаго испытанія водою, пробы подъ давленіемъ пара; при этомъ котелъ разорвало, и взрывомъ его было поранено и убито нѣсколько человѣкъ. При дѣйствіи другихъ опасныхъ частей машинъ и аппаратовъ, предохранительныхъ мѣръ отъ вреда и увѣчья работниковъ почти вовсе не предпринимается никакихъ. Эгоизмъ фабрикантовъ, часто поддерживаемый одною жаждою къ стяжательству, оправдываетъ себя обыкновенно тѣмъ, что мастеровой по глупости полезъ туда и что былъ задавленъ или изувѣченъ. Еще менѣе вниманія обращается на значительномъ числѣ фабрикъ на просторъ и чистоту помѣщенія рабочихъ и распредѣленіе времени для занятія малолѣтнихъ въ дневныя и ночныя смѣны, сообразно ихъ возрасту и силѣ. Наконецъ относительно харчевыхъ амбаровъ, изъ которыхъ нѣкоторые фабриканты отпускаютъ своимъ рабочимъ съѣстные припасы и другіе необходимые для нихъ товары, справедливость требуетъ сказать, что амбары эти составляютъ предметъ особенной заботливости фабрикантовъ, часто сосредоточивающихъ на нихъ болѣе коммерческихъ соображеній, нежели на самомъ ихъ фабричномъ производствѣ.

Ив. Тарасенковъ.

5) ОЧЕРКЪ НАРОДНАГО ОБРАЗОВАНІЯ ВЪ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ *).

I.

Первыя извѣстія о народныхъ школахъ въ Калужской губерніи относятся ко временамъ Екатерины II. Безъ сомнѣнія здѣсь существовали и прежде училища, но объ нихъ не осталось никакихъ свѣдѣній. Съ открытіемъ Калужскаго намѣстничества, въ 1777 году, учреждены были въ Калугѣ двѣ школы, одна—для обученія *благороднаго юношества* математикѣ, правиламъ россійскаго слога, иностраннымъ языкамъ, рисованію и танцованію, а другая—для обученія *купеческихъ и мѣщанскихъ дѣтей* россійской грамотѣ и ариѳметикѣ. Обѣ онѣ содержались на счетъ Калужскаго приказа общественнаго призрѣнія. Въ одномъ полуофиціальномъ документѣ, составленномъ позднѣе, упоминается о *частныхъ школахъ*, заведенныхъ въ Калугѣ въ 1785 году, въ Мосальскѣ и Боровскѣ въ 1784, и въ Перемышлѣ и Малоярославцѣ въ 1785. Нѣтъ сомнѣнія, что здѣсь рѣчь идетъ о той самой калужской школѣ для обученія благороднаго юношества, учрежденіе которой, по другому документу, отнесено къ 1777 году; можетъ быть въ 1785 году она была преобразована. Извѣстно, что въ Петербургѣ въ это время учреждено было первое въ Россіи главное народное училище, въ которомъ молодые люди, большею частію изъ семинаристовъ, обучались, между прочимъ, и *учебному способу* и, по окончаніи курса, занимали въ провинціяхъ учительскія мѣста во вновь учреждаемыхъ школахъ. Каждая изъ упомянутыхъ школъ въ городахъ Калужской губерніи состояла изъ 2 классовъ, въ которыхъ въ каждомъ одинъ учитель обучалъ всѣмъ предметамъ. Ученики были большею частію солдатскіе и мѣщанскіе дѣти. Въ 1786 году ихъ было: въ калужскомъ училищѣ 80, въ мосальскомъ 22, въ боровскомъ 24, въ перемышльскомъ 25 и въ малоярославецкомъ 55.

Вскорѣ, по проэкту коммиссіи объ учрежденіи училищъ, приступлено было къ открытію *главныхъ народныхъ училищъ* въ губернскихъ городахъ и *малыхъ* въ уѣздныхъ. Первыя состояли изъ четырехъ классовъ и относительно

*) По офиціальнымъ и нѣкот. другимъ даннымъ.

средствъ содержанія, а также управленія, подчинены были приказамъ общественнаго призрѣнія, а вторыя—изъ двухъ, содержались на счетъ городскихъ обществъ и находились въ вѣдѣніи городничихъ и смотрителей *). На основаніи этого положенія названныя выше школы въ Калужской губерніи были или преобразованы или вновь открыты. Открытіе Калужскаго главнаго народнаго училища совершилось въ день коронованія Екатерины II, 22 сентября 1786 года; составилось на первый разъ 3 класса, въ которыхъ размѣщены были ученики прежней школы и вновь поступившіе по выдержаніи установленнаго испытанія; четвертый классъ открытъ былъ въ слѣдующемъ году. Главное училище было помѣщено въ домѣ, построенномъ иждивеніемъ дворянства въ 1785 году въ память открытія Калужскаго намѣстничества и поступившемъ въ вѣдѣніе приказа **). Сначала въ училище принимались дѣти обоего пола, но уже въ слѣдующихъ годахъ дѣвочекъ въ числѣ учащихся не было. Наибольшая часть учениковъ главнаго училища состояла изъ солдатскихъ дѣтей; родители прочихъ сословій неохотно посылали въ него своихъ сыновей и дочерей. Только съ 1791 года дворянскіе, купеческіе и мѣщанскіе дѣти стали поступать въ заведеніе въ довольно значительномъ числѣ. Въ годъ основанія училища въ немъ было учащихся обоего пола 150 человѣкъ, а именно: въ первомъ классѣ 83, во второмъ 48 и въ третьемъ 19. Первымъ директоромъ главнаго народнаго и всѣхъ прочихъ училищъ въ губерніи былъ совѣтникъ Калужской казенной палаты Степанъ Степановичъ Волковъ ***). Учителей было четыре, по одному въ каждомъ классѣ, а именно: одинъ математическихъ частей и физики, другой—политической и естественной исторіи и географіи, третій обучалъ во 2-мъ классѣ, четвертый въ 1-мъ ****). Всѣ они кончили курсъ въ Петербургскомъ глав-

---

*) Смотрителями были городскіе головы, которые утверждались въ томъ званіи генералъ-губернаторомъ. Первыми смотрителями были: Бор. Сем. Хвостовъ мосальскаго училища, Вас. Матв. Большаковъ боровскаго, Ив. Ис. Рудаковъ перемышльскаго, Петръ Прок. Первовъ малоярославецкаго.

**) Въ домѣ этомъ и теперь помѣщается губернская гимназія.

***) Списокъ директоровъ см. въ „Приложеніяхъ" къ этой статьѣ.

****) Изъ первыхъ учителей Калужскаго главнаго народнаго училища слѣдуетъ назвать Гр. Кир. Зеленицкаго, который преподавалъ въ немъ политическую и естественную исторію и географію и, по преобразованіи училища въ губернскую гимназію, сдѣланъ былъ старшимъ учителемъ естественной исторіи, политической экономіи и технологіи; умеръ въ 18[illegible]

номъ народномъ училищѣ. Но учителями могли быть и кончившіе курсъ въ Калужскомъ училищѣ, только по выдержаніи здѣсь особаго экзамена и по полученіи затѣмъ аттестата изъ приказа общественнаго призрѣнія.

Средства содержанія училища не могли быть богаты. Впрочемъ Калужскій приказъ общественнаго призрѣнія, благодаря своимъ средствамъ и заботливости объ училищѣ лицъ, стоявшихъ во главѣ управленія губерніею и имѣвшихъ приказъ въ своемъ вѣдѣніи,—особенно перваго генералъ-губернатора Кречетникова, исправно отпускалъ на содержаніе заведенія деньги, снабжалъ его книгами и учебными пособіями и помогалъ бѣднымъ ученикамъ, давая имъ одежду, обувь и книги. Независимо отъ того, 5 февраля 1793 года на счетъ приказа учрежденъ былъ при главномъ училищѣ корпусъ для 12 солдатскихъ сыновей, которые въ свободное отъ учебныхъ занятій въ училищѣ время должны были обучаться военнымъ упражненіямъ; они находились подъ надзоромъ унтеръ-офицеровъ. Когда въ томъ же году заведенъ былъ при главномъ училищѣ пансіонъ, то приказъ содержалъ въ этомъ пансіонѣ на свои доходы нѣсколько бѣдныхъ мальчиковъ разныхъ сословій, преимущественно дворянскаго, а въ 1803 году опредѣлилъ изъ суммъ, назначаемыхъ на богоугодныя заведенія, содержать 10 сиротъ оберъ-офицерскаго званія съ тѣмъ, чтобы они, по окончаніи курса въ главномъ училищѣ, поступали въ Московскій университетъ.

Сословія губерніи своими пожертвованіями заявляли сочувствіе свое къ возникшему учебному заведенію. Эти пожертвованія дѣлались или непосредственно въ пользу училища, и состояли въ книгахъ и деньгахъ на разныя потребности для него, или же въ пользу учащихся, имѣя цѣлію обезпеченіе средствъ къ образованію бѣднѣйшихъ изъ нихъ. При самомъ открытіи школы въ 1786 году богатые изъ мѣщанъ города Калуги изъявили желаніе отоплять и освѣщать училищное помѣщеніе на свой счетъ и пожертвовали деньгами 200 рублей. Въ 1791 году калужскій городской голова Ив. Борисовъ въ день публич-

---

году, прослуживъ на педагогическомъ поприщѣ 42 года. Онъ замѣчателенъ тѣмъ, что занимался изученіемъ Калужской губерніи и разнообразныя свѣдѣнія о ней напечаталъ въ издаваемомъ имъ въ 1804 году журналѣ „Уранія“ и особою книжкою подъ заглавіемъ: „Описаніе событій, случившихся на пространствѣ Калужской губерніи въ 1812 году.“ Многія его сочиненія остались въ рукописяхъ.

наго испытанія въ училищѣ пожертвовалъ на нужды его 400 рублей. Нѣкоторые купцы оказывали вспомоществованіе бѣднымъ ученикамъ, одѣвая ихъ на свой счетъ, снабжая книгами и проч. Но самыя значительныя пожертвованія сдѣланы были дворянствомъ, съ цѣлію дать средства къ образованію сыновьямъ бѣдныхъ родителей изъ этого сословія. 10 іюня 1793 года дворянство пожертвовало нѣкоторую сумму для открытія при главномъ училищѣ на четыре года, т. е. на время полнаго учебнаго курса, *дворянскаго корпуса*. Желавшіе на свой счетъ воспитывать сыновей своихъ въ этомъ корпусѣ, должны были представить документы о дворянскомъ ихъ происхожденіи и за содержаніе каждаго мальчика внести въ приказъ или впередъ за 4 года 200 руб., или ежегодно по 50 рублей. Воспитанники учились въ училищѣ, а въ свободное отъ учебныхъ часовъ время занимались воинскими упражненіями. Для присмотра за ними опредѣлены были надзиратель и два офицера. Число воспитанниковъ въ годъ учрежденія корпуса простиралось до 15 человѣкъ. Въ 1797 году они кончили въ главномъ училищѣ курсъ ученія и поступили на службу унтеръ-офицерами и портупей-прапорщиками въ разные полки, которые въ силу высочайше дарованнаго имъ преимущества избрали сами. Въ высочайшемъ рескриптѣ, данномъ по этому случаю на имя тогдашняго калужскаго гражданскаго губернатора Митусова, императоръ Павелъ I, усмотрѣвъ пользу корпуса, утвердилъ существованіе его безъ ограниченія штата воспитанниковъ и велѣлъ на поддержаніе его ежегодно отпускать изъ Кабинета по 5000 рублей *). Сумма эта и до сихъ поръ отпускается изъ государственнаго казначейства на дворянскій пансіонъ при гимназіи, началомъ котораго былъ корпусъ, называвшійся также *благороднымъ пансіономъ*. Такимъ образомъ пансіонъ при Калужской гимназіи есть одно изъ первыхъ подобнаго рода учрежденій въ Россіи. Средства его со времени его учрежденія увеличивались болѣе и болѣе. Въ 1801 году дворянство Калужской губерніи опредѣлило единовременно внести 50,000 руб., съ тѣмъ, чтобы на проценты съ этой суммы содержались въ немъ мальчики бѣднѣйшихъ родителей дворянскаго сословія,—за что удостоилось монаршей признательности. Въ 1802 году гвардіи прапорщикъ Демидовъ пожерт-

---

*) См. „Приложенія“ къ этой статьѣ.

жовалъ 5500 рублей на покупку дома для пансіона. Домъ былъ купленъ каменный двухъ-этажный, и пансіонъ, помѣщавшійся прежде въ нарочно выстроенномъ для него при училищѣ деревянномъ флигелѣ, переведенъ былъ въ новое помѣщеніе. Въ 1805 году гофмейстеръ князь Вяземскій, маіоръ Ханыковъ, коллежскій ассесоръ Хлѣбниковъ и секундъ-маіоръ Пронищевъ обязались ежегодно вносить въ приказъ общественнаго призрѣнія по 400 рублей каждый, для содержанія, въ продолженіи учебнаго курса, бѣдныхъ мальчиковъ въ пансіонѣ, поручикъ Ермолаевъ 150 руб. въ годъ, а надворный совѣтникъ Чириковъ 250 рублей.

Такъ упрочены были дворянствомъ Калужской губерніи средства къ образованію дворянскихъ дѣтей въ главномъ народномъ училищѣ. Число учениковъ послѣдняго возрастало болѣе и болѣе. Въ 1788 году ихъ считалось 163, въ 1789-мъ 180, въ 1791-мъ 200, въ 1792-мъ 164, въ 1794-мъ 176, въ 1795-мъ 177, въ 1802-мъ 200. Этотъ годъ замѣчателенъ былъ для училища тѣмъ, что оно посѣщено было знаменитымъ пѣвцомъ Екатерининскихъ временъ, сенаторомъ, дѣйствительнымъ тайнымъ совѣтникомъ Г. Р. Державинымъ, ревизовавшимъ тогда Калужскую губернію.

Не въ столь благопріятныхъ обстоятельствахъ находились малыя училища въ названныхъ выше городахъ. Средства содержанія ихъ, какъ было замѣчено, зависѣли отъ городскихъ обществъ и, конечно, вслѣдствіе равнодушія гражданъ, были очень скудны, а въ нѣкоторыхъ городахъ общества даже совсѣмъ отказались содержать училища. Такъ закрыты были малыя училища въ Мосальскѣ, Перемышлѣ (оба въ 1788 году) и въ Малоярославцѣ (въ 1788). Изъ четырехъ уѣздныхъ школъ къ концу XVIII столѣтія осталась одна Боровская, да въ 1797 году открыто малое училище въ Козельскѣ. Между тѣмъ потребность въ образованіи замѣтна была и въ уѣздныхъ городахъ. Въ 1786 году въ четырехъ малыхъ училищахъ считалось 80 учениковъ, въ 1791 въ двухъ—Боровскомъ и Малоярославецкомъ—100, въ 1792-мъ 94, въ 1794-мъ столько же.

II.

Въ 1804 году правительство предприняло преобразовать всю систему народнаго образованія и издало *уставъ учеб-*

ныхъ заведеній, на основаніи котораго въ губернскихъ городахъ стали учреждаться *губернскія гимназіи*, а въ уѣздныхъ—*уѣздныя училища*. Содержаніе тѣхъ и другихъ отнесено на счетъ казны. Сверхъ того въ городахъ и, по возможности въ значительныхъ селеніяхъ, городскимъ и сельскимъ обществамъ предоставлено было заводить *приходскія училища*. Гимназіи состояли изъ 4-хъ классовъ, въ которыхъ преподавались: Законъ Божій, математика, физика, исторія, географія, статистика, философія, изящныя науки, политическая экономія, естественное и народное право, естественная исторія, технологія, коммерческія науки, языки: латинскій, нѣмецкій и французскій и рисованіе. Курсъ уѣздныхъ училищъ, раздѣленный на два класса, составляли: Законъ Божій, чистописаніе, грамматика, ариѳметика, геометрія, физика, географія, исторія и технологія. Уѣздныя и приходскія училища каждой губерніи подчинены были губернской гимназіи, а эта послѣдняя вмѣстѣ съ прочими одному изъ университетовъ. Учебныя заведенія Калужской губерніи причислены были къ Московскому университету.

Губернская гимназія въ Калугѣ преобразована была изъ главнаго народнаго училища и торжественно открыта въ день тезоименитства Александра I, 30 августа 1804 года. Первымъ директоромъ ея и всѣхъ училищъ былъ преподаватель математики и физики Потресовъ, а первыми преподавателями—учители бывшаго главнаго училища и вновь опредѣленные; всѣхъ ихъ по штату было 7 человѣкъ. На содержаніе гимназіи ежегодно получалось изъ государственнаго казначейства по 6150 руб., да приказъ общественнаго призрѣнія положилъ навсегда отпускать для нея изъ своихъ доходовъ и доходовъ воспитанниковъ пансіона по 3550 руб. Въ тотъ же 30 день августа открыто и Калужское уѣздное училище, на содержаніе котораго отпускалось изъ государственнаго казначейства по 1410 рублей въ годъ.

Много надобно было времени для того, чтобы, въ силу устава, во всѣхъ городахъ Калужской губерніи заведены были училища. Въ 1804 году, кромѣ гимназіи, въ губерніи было только одно уѣздное училище въ Калугѣ и 17 малыхъ народныхъ или приходскихъ школъ, изъ нихъ 15 въ губернскомъ городѣ, 1 въ Боровскѣ и 1 въ Козельскѣ. Въ 1808 году открыто было уѣздное училище въ Боровскѣ вмѣсто существовавшаго тамъ приходскаго, при чемъ

тамошніе дворяне и граждане пожертвовали въ пользу его 400 руб. и обязались до построенія для него дома снабжать его всѣми потребностями, кромѣ жалованья чиновникамъ. Въ 1810 году заведено приходское училище въ Мещовскѣ, которое мещовскіе граждане обязались содержать на свой счетъ и въ пользу котораго единовременно пожертвовали 300 рублей.

Быстрое умноженіе числа учебныхъ заведеній въ Калужской губерніи замѣчается съ того времени, когда въ должность директора, на мѣсто умершаго Потресова, вступилъ въ 1810 году, Кояндеръ, который усердно о томъ заботился. Уже въ іюлѣ слѣдующаго года жиздринское и мосальское городскія общества изъявили желаніе учредить —первое въ Жиздрѣ, другое въ Мосальскѣ—приходскія школы. Жиздринское общество назначило на содержаніе училища 300 рублей въ годъ и сверхъ того домъ для помѣщенія его, съ отопленіемъ и освѣщеніемъ. Граждане Мосальска опредѣли для мосальскаго училища по 400 р. въ годъ. Въ томъ же году открыты были приходскія школы: въ Серпейскѣ, для которой собрано было единовременныхъ пожертвованій 175 руб., Борисоглѣбское въ Боровскѣ и Лихвинскаго уѣзда въ приписной къ Тульскому оружейному заводу деревнѣ Кулешовѣ. Крестьянинъ этой деревни Игнатъ Евдокимовъ внесъ въ Тульскій приказъ общественнаго призрѣнія 250 руб., съ тѣмъ, чтобы изъ нихъ 50 руб. были употреблены, по открытіи училища, на покупку книгъ, а остальные хранились бы въ приказѣ, для приращенія процентами, которые должны были идти на содержаніе училища по смерти жертвователя. Сверхъ того въ день открытія училища Евдокимовъ представилъ директору 50 р. на прибавку, въ продолженіи двухъ лѣтъ къ жалованію учителю, для поощренія его. Другой крестьянинъ той же деревни Дим. Петровъ обязался на свой счетъ выстроить для училища домъ. 2-го октября Мещовская городская дума, вслѣдствіе отношенія директора, изъявила желаніе, чтобы мещовское приходское училище было преобразовано въ уѣздное, на содержаніе котораго она опредѣлила ежегодно отпускать по 400 рублей. Въ 1811 году завелъ школу въ Калугѣ священникъ Мироносицкой церкви Иванъ Лаврентьевъ, а въ 1812 году открыты были Крестовоздвиженское приходское училище въ Боровскѣ и жиздринское.

Военныя безпокойства этого года пріостановили на нѣ-

которое время учебную дѣятельность въ Калужской губерніи. По причинѣ этихъ безпокойствъ уже въ августѣ мѣсяцѣ до 67ь учениковъ оставили училища по желанію родителей, неокончивъ курса ученія, а 4 сентября, по случаю приближенія непріятеля къ Калугѣ, губернская гимназія съ уѣзднымъ училищемъ переведена была въ Рязань. Изъ остальныхъ школъ всѣ боровскія, по причинѣ раззоренія города непріятелемъ, жиздринское, вслѣдствіе поступленія учителя Николаева въ ополченіе и всѣ калужскія, по случаю выѣзда большей части жителей въ другіе города, были закрыты. Боровское уѣздное училище понесло значительный убытокъ: Французы разграбили наличную казну его, состоявшую изъ 566 р. 89¾ к.; училищный домъ, а съ нимъ всѣ учебныя пособія и письменныя дѣла сгорѣли во время пожара, причиненнаго городу непріятелемъ. Въ это смутное время во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ губерніи учащихся было только 142 человѣка. Гимназія и Калужское уѣздное училище, во время пребыванія ихъ въ Рязани, состояли изъ однихъ казенныхъ воспитанниковъ, которыхъ въ первой было 15, а во второмъ 9.

17 марта 1813 года гимназія и уѣздное училище снова переведены были въ Калугу, а 28 іюля заняли дома свои, съ приближеніемъ Французовъ поступившіе въ военное вѣдомство для госпиталей и проч. Не во всѣхъ однако школахъ, тотчасъ по миновании опасности, возобновилась учебная дѣятельность. Въ жиздринскомъ приходскомъ училищѣ классы начались 27 февраля 1815 года, когда на мѣсто Николаева опредѣленъ былъ новый учитель, а Боровское уѣздное училище снова открыто было только 29 іюня 1816 года; боровскія и калужскія приходскія школы послѣ 1812 года не открывались. Въ Калугѣ, вмѣсто 15 приходскихъ училищъ осталось одно только при уѣздномъ. Не упоминается также послѣ 1812 года и о школѣ священника Лаврентьева. Училище въ дер. Кулешовѣ было закрыто 28 іюня 1813 года, потому что умеръ крестьянинъ Петровъ, обязавшійся выстроить для него избу.

Но вмѣсто закрывшихся школъ учреждаемы были новыя. Такъ въ 1813 году открыто было приходское училище въ Малоярославцѣ стараніемъ помѣщика Бѣлкина, который обязался содержать его въ продолженіи 4 лѣтъ. Въ томъ же году мещовское приходское училище преобразовано было въ уѣздное, въ слѣдующемъ 1815 откры-

та приходская школа въ Мосальскѣ, въ пользу которой, кромѣ ежегоднаго взноса отъ граждан по 400 рублей, собрано было единовременныхъ пожертвованій отъ дворянства и прочихъ сословій 885 рублей, въ томъ числѣ отъ князя Вяземскаго поступило 100 рублей, да ежегодно, въ теченіи 5 лѣтъ, по 50 рублей. Въ 1818 году тарускій уѣздный предводитель дворянства генералъ-маіоръ Н. З. Хитровъ собралъ добровольныхъ пожертвованій для учрежденія уѣзднаго училища въ городѣ Тарусѣ 1505 рублей, а въ 1819 году медынскій предводитель Майновъ извѣстилъ директора, что на учрежденіе въ Медыни приходской школы дворяне пожертвовали 778 руб. и сверхъ того обязались ежегодно вносить по 100 рублей и доставлять по 10 саженъ дровъ. Тарусское уѣздное училище открыто было 6 августа 1819 года, при чемъ разными лицами было пожертвовано для него единовременно еще 221 руб. Независимо отъ всѣхъ этихъ пожертвованій дворянство Тарускаго уѣзда опредѣлило въ пользу училища вносить ежегодно, въ теченіи 10 лѣтъ, по 1486 рублей 60 копѣекъ. Въ слѣдующемъ 1820 году открыта была школа и въ Медыни. Всѣхъ пожертвованій въ пользу ея собрано было 2078 рублей, въ томъ числѣ отъ графини Головкиной поступило 1000 рублей. Въ этомъ же 1820 году открыто приходское училище при Людиновскомъ желѣзномъ заводѣ Демидова, по желанію его. Въ 1825 году козельское приходское училище преобразовано было въ уѣздное, на содержаніе котораго, кромѣ ассигнованной изъ государственнаго казначейства суммы, Козельская городская дума положила отпускать ежегодно по 600 рублей; при открытіи училища разными лицами пожертвовано было 335 рублей. Въ 1826 году открыто было Лихвинское уѣздное училище, въ пользу котораго Лихвинское городское общество положило вносить ежегодно по 200 рублей, лихвинскій помѣщикъ флота-капитанъ-лейтенантъ Палтовъ пожертвовалъ домъ, оцѣненный въ 5000 рублей, а дворяне единовременно внесли 308 рублей. Сверхъ того коллежскій совѣтникъ Милютинъ обязался внести въ продолженіи года 100 рублей, а титулярный совѣтникъ Ханыковъ, также въ теченіи года, по 10 копѣекъ съ каждой души своихъ крестьянъ. Въ 1827 году приходское медынское училище преобразовано въ уѣздное.

Вотъ все, что было сдѣлано относительно учрежденія школъ въ Калужской губерніи до 1833 года. Благодаря

заботамъ училищнаго начальства и содѣйствію сословій, съ 1828 года существовали учебныя заведенія для народнаго образованія во всѣхъ городахъ губерніи, кромѣ Перемышля, и въ одномъ селеніи, а именно: 7 уѣздныхъ училищъ, по одному—въ Калугѣ, Боровскѣ, Мещовскѣ, Тарусѣ, Козельскѣ, Медыни и Лихвинѣ, и 6 приходскихъ: въ Калугѣ, Малоярославцѣ, Мосальскѣ, Серпейскѣ, Жиздрѣ и селеніи Людиновѣ. Многія уѣздныя училища преобразованы были изъ приходскихъ, тогда какъ въ системѣ народнаго образованія необходимы были тѣ и другія. Дѣло въ томъ, что хотя на содержаніе уѣздныхъ училищъ и ассигнована была сумма изъ государственнаго казначейства, все-таки онѣ не могли быть открыты безъ пособія со стороны городскихъ обывателей, а нѣкоторыя городскія общества, по недостаточному состоянію гражданъ, съ трудомъ могли содержать приходскія школы.

Что касается до частныхъ школъ, то въ пройденный нами періодъ времени мало было въ губерніи такихъ, которыя разрѣшены были бы училищнымъ начальствомъ. Въ 1819 году дозволено было подпоручицѣ Шепелевой открыть пансіонъ для благородныхъ дѣвицъ въ имѣніи ея—селѣ Грецкомъ, Козельскаго уѣзда; но дѣйствительно ли былъ открытъ этотъ пансіонъ, неизвѣстно. Кажется вообще въ подобныхъ пансіонахъ тогда не чувствовалось большой потребности, потому что богатые родители помѣщали дочерей своихъ въ столичныя заведенія, а небогатые воспитывали дома. Вотъ почему въ 1824 году отказано было дѣвицѣ Пальмье въ ея ходатайствѣ о дозволеніи учредить въ Калугѣ женскій пансіонъ. Впрочемъ пансіонъ этотъ осуществился въ 1828 году. Въ 1825 году заведена была частная школа въ Мещовскѣ, въ которой обучались дѣти хорошихъ фамилій; но такъ какъ содержательница ея не имѣла права учить, то школа, по требованію училищнаго начальства, была скоро закрыта. Для обученія чтенію и письму, кромѣ приходскихъ училищъ, въ нѣкоторыхъ городахъ и селеніяхъ заводились школы при приходскихъ церквахъ, до нѣкоторой степени восполнявшія недостатокъ приходскихъ училищъ; къ сожалѣнію объ нихъ не имѣется удовлетворительныхъ свѣдѣній. Въ 1833 году въ одномъ губернскомъ городѣ насчитывалось 11 школъ при церквахъ; всѣ онѣ учреждены между 1796 и названными годами; въ Лихвинѣ было двѣ, въ Перемышлѣ четыре, въ Мещовскѣ столько же, въ Бо-

ровскѣ пятнадцать, Боровскаго уѣзда въ слободахъ — Родинской одна, да въ Ребушинской одна. Число учащихся въ этихъ школахъ впрочемъ было очень невелико, въ одномъ доходило до 16, а въ другомъ нисходило даже до 2.

О средствахъ содержанія учебныхъ заведеній мы уже отчасти говорили. Кромѣ уѣздныхъ училищъ на нѣкоторыя изъ приходскихъ, а именно: калужское, малоярославецкое, медынское и мосальское, отпускалось изъ государственнаго казначейства содержаніе, ассигнованное для первыхъ, т. е. по 1440 рублей въ годъ на каждое. Остальныя приходскія школы въ городахъ содержались городскими думами, а въ Людиновѣ—владѣльцемъ Людиновскаго завода. Съ 1821 года, по распоряженію министра духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія, взималась въ пользу учебныхъ заведеній плата—съ учениковъ гимназіи по 12 рублей въ годъ, съ обучавшихся въ уѣздныхъ училищахъ по 8 рублей, а въ приходскихъ по 4 рубля; бѣдные освобождались отъ этой платы. Наконецъ въ пользу гимназіи и училищъ поступали, по временамъ, отъ разныхъ лицъ пожертвованія, изъ которыхъ значительнѣйшія нами исчислены. Изъ этихъ-то пожертвованій преимущественно и изъ остатковъ отъ штатнаго содержанія въ нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ составились капиталы, которые хранились въ Калужскомъ приказѣ общественнаго призрѣнія. Въ 1828 году такихъ капиталовъ было: гимназіи 392 руб. 79 коп. и уѣздныхъ училищъ: Боровскаго 15,805 руб. 45 коп., Мещовскаго 5965 руб. 65 коп. и Тарускаго 2600 рублей. Собственные дома имѣли только гимназія и Лихвинское уѣздное училище; для прочихъ школъ помѣщенія нанимались. Гимназіи принадлежали два каменныхъ дома и два каменныхъ и одинъ деревянный флигелей. Въ одномъ изъ домовъ помѣщался дворянскій пансіонъ и классы, въ другомъ уѣздное училище, а во флигеляхъ имѣли квартиры чиновники.

Дворянскій пансіонъ при гимназіи, и относительно управленія и относительно хозяйственной части, не былъ подчиненъ училищному начальству. Онъ состоялъ въ вѣдѣніи гражданскаго губернатора и губернскаго предводителя, имѣлъ особаго инспектора отъ дворянства, двухъ надзирателей и эконома. Инспекторъ, надзиратели и экономъ опредѣлялись губернаторомъ и предводителемъ. Средства пансіона увеличивались; въ 1811 году прапорщикъ

Богдановъ пожертвовалъ въ пользу его 5000 рублей, съ тѣмъ, чтобы процентами съ этой суммы содержались въ немъ дѣти изъ потомковъ милиціонныхъ офицеровъ; въ 1814 году дворянство Калужской губерніи опредѣлило въ пользу пансіона изъ помѣщичьихъ доходовъ вносить, въ три года, по 50 копѣекъ съ владѣльческой души. Неприкосновенный капиталъ пансіона возросъ до 95,000 руб. ас., проценты съ котораго, вмѣстѣ съ отпускаемою ежегодно изъ Кабинета суммою 5000 руб., доставляли постояннаго дохода до 10,000 рублей. На эту сумму содержались въ пансіонѣ сыновья родителей дворянскаго сословія, въ числѣ 25, и по достиженіи 16-лѣтняго возраста, съ высочайшаго соизволенія, посылались въ дворянскій полкъ.

Библіотека существовала только при гимназіи и состояла изъ 900 томовъ купленныхъ и пожертвованныхъ, а кабинетъ естественной исторіи при гимназіи заключалъ въ себѣ болѣе 600 штуфовъ. При училищахъ библіотекъ или вовсе не было, или онѣ были незначительны.

Изъ перемѣнъ, послѣдовавшихъ по учебной части, мы должны указать на одну, самую важную, относящуюся собственно до гимназіи. Въ 1818 году изъ круга гимназическаго преподаванія исключены были: начальный курсъ философіи и изящныхъ наукъ, политическая экономія, науки, относящіяся къ торговлѣ и основанія технологіи; вмѣсто того введено было преподаваніе греческаго языка. Въ 1825 году произошла перемѣна въ управленіи учебными заведеніями Калужской губерніи, а именно: всѣ училища этой губерніи, при послѣдовавшемъ новомъ распредѣленіи губерній по учебнымъ округамъ, причислены были къ С.-Петербургскому учебному округу, о чемъ 2 марта и получено было въ Калужской дирекціи предписаніе С.-Петербургскаго университета. По новому же уставу учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія, утвержденному въ 1828 году, училища Калужской губерніи снова причислены были къ Московскому учебному округу, о чемъ и послѣдовало распоряженіе 9 марта 1831 года.

Учащихся въ учебныхъ заведеніяхъ считалось: *)

Годы:	Въ гимн.	Въ уѣзд. учил.	Въ прих. учил.	Всего:
1804	60	въ 4-хъ 200	въ 17-ти 435	695
1807	не показано.			865
1808				751

*) Наибольшею частію число учащихся показано за гражданскій годъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ за академическій.

1809	61	въ	2-хъ	213	въ	16-ти	520	794
1810	48	—	—	203	—	14-ти	552	803
1811	56	—	—	201	—	18-ти	572	829
1812	46	—	—	192	—	19-ти	608	846
1813	18	въ	1-мъ	60	—	4-хъ	186	264
1814	21	—	—	104	—	5-ти	233	358
1815	19	въ	2-хъ	102	—	—	187	308
1816	19	—	3-хъ	175	—	—	235	429
1817	20	—	—	213	—	—	241	474
1818	22	—	—	179	—	—	167	368
1819	25	въ	4-хъ	253	—	—	205	483
1820	37	—	—	242	въ	7-ми	336	615
1821	37	—	—	176	—	—	339	552
1822	40	—	—	181	—	—	303	524
1823	33	—	—	273	—	—	263	569
1824	29	—	—	236	—	—	262	527
1825	35	въ	5-ти	278	—	—	443	756
1826	38	—	—	289	—	—	409	736
1827	34	въ	7-ми	450	въ	5-ти	298	782
1828	36	—	—	510	—	—	331	877
1829	35	—	—	563	—	—	312	908
1830	40	—	—	575	—	—	344	959
1831	51	—	—	552	—	—	430	1033
1832	56	—	—	558	—	—	434	1028

Изъ этой таблицы мы усматриваемъ, что число учащихся во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ вдругъ уменьшилось значительно въ 1813 году по военнымъ обстоятельствамъ предшествовавшаго года и хотя потомъ возрастало постоянно, но достигло прежней цифры только въ 1825 году. Причины такого уменьшенія съ одной стороны заключались въ томъ, что въ 1812 году многія училища были закрыты и не возобновлялись, а съ другой въ томъ, что въ Россіи стали возникать разныя спеціальныя учебныя заведенія, куда многіе родители и помѣщали сыновей своихъ. Въ гимназіи число учениковъ, до бывшей въ 1811 году цифры 56 снова достигло только въ 1832 году.

Наибольшее число учащихся постоянно было въ учебныхъ заведеніяхъ губернскаго города. Въ 1804—1809 годахъ здѣсь существовали гимназія, уѣздное училище и 15 приходскихъ, а въ 1810—1812, кромѣ гимназіи и уѣзднаго училища, 12 приходскихъ; во всѣхъ этихъ училищахъ въ означенный періодъ обучалось среднимъ числомъ

ежегодно по 645 человѣка. Въ теченіи 1813—1832 года оставались въ Калугѣ только гимназія и уѣздное училище съ приходскимъ: въ этихъ двухъ заведеніяхъ учащихся было среднимъ числомъ по 178 человѣкъ ежегодно.

Отношеніе числа оканчивавшихъ въ гимназіи и училищахъ полный курсъ ученія къ общему числу учащихся не совсѣмъ удовлетворительно: наибольшая часть учениковъ, по желанію родителей, оставляли заведенія, не окончивъ курса.

О состояніи учебной части здѣсь, конечно, не можетъ быть рѣчи. Мы должны только сказать, что учебныя заведенія губерніи, особенно гимназія, довольно часто обозрѣваемы были визитаторами, посылаемыми отъ Московскаго университета. Такъ при открытіи гимназіи депутатомъ отъ него былъ адъюнк.-профес. д—ръ медиц. И. Щеголевъ; въ слѣдующемъ 1805 году въ качествѣ визитатора обозрѣвалъ учебныя заведенія профес. Сохацкій; въ 1806 году, въ январѣ, присланъ былъ для ревизіи отъ попечителя Московскаго учебнаго округа кол. сов. Муравьевъ, а въ сентябрѣ того же года пріѣзжалъ визитаторъ профес. Прокоповичъ-Антонскій, въ 1808-мъ адъюнк.-профес. Дружининъ, въ 1809-мъ орд. профес. Павкевичъ. Въ послѣдующее время визитаторы изъ профессоровъ присылались рѣдко, и именно: только въ 1817 году обозрѣвалъ училища экстра-орд. профес. Ульрихсъ, да въ 1820 присутствовалъ на экзаменахъ въ Тарускомъ уѣздномъ училищѣ экстраорд. профес. Бекетовъ. Въ 1821 году, іюня, посѣтилъ гимназію попечитель Московскаго учебнаго округа князь Андрей Петр. Оболенскій. Съ того времени, какъ учебныя заведенія губерніи поступили въ вѣдомство С.-Петербургскаго университета, профессоры для ревизіи не присылались вовсе до 1831 года. Въ этомъ году, когда онѣ снова отчислены были въ вѣдомство Московскаго учебнаго округа, обозрѣвалъ ихъ помощникъ попечителя графъ Панинъ, а въ слѣдующемъ—заслуж. профес. Цвѣтаевъ.

Изъ особъ царственной фамиліи посѣтили гимназію 29 іюля 1816 года императоръ Николай I, бывшій тогда великимъ княземъ, и 5 сентября того же года—Александръ I.

III.

28 декабря 1828 года утвержденъ новый уставъ учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія, на

основаніи котораго дѣйствуютъ онѣ до сихъ поръ. Этимъ уставомъ, по прежнему, полагаются три разряда народныхъ школъ, т. е. гимназіи и училища уѣздныя и приходскія; но объемъ преподаванія въ нихъ распространенъ; матеріальныя средства гимназій и уѣздныхъ училищъ на счетъ государственнаго казначейства увеличены; положеніе преподавателей улучшено; оканчивающимъ курсъ ученикамъ предоставлены особыя преимущества. Содержаніе приходскихъ школъ, какъ и прежде, предоставлено городскимъ и сельскимъ обществамъ, а въ помѣщичьихъ имѣніяхъ—помѣщикамъ.

Не вдругъ приступлено было къ преобразованію училищъ въ Калужской губерніи по новому уставу. Первые четыре года—1829, 1830, 1831 и 1832 прошли въ приготовленіяхъ къ преобразованію: пополнялся штатъ преподавателей и чиновниковъ; выписывались книги и учебныя пособія; изыскивались способы къ облиприятйшему помѣщенію школъ. Въ зданіяхъ гимназіи и пансіона произведены были капитальныя постройки на сумму 34,177 руб. 20 коп. ассиг., полученную изъ Калужской казенной палаты. Наконецъ въ 1833 году приступлено было къ новому устройству учебныхъ заведеній. Сначала, 2 іюня, преобразовано было Калужское уѣздное училище, а чрезъ два мѣсяца—гимназія, въ педагогическомъ совѣтѣ, который опредѣлено было образовать семь классовъ и начать ученіе по новому уставу. Ученики прежнихъ четырехъ классовъ, послѣ испытанія и сообразно оказаннымъ ими успѣхамъ, размѣщены были въ высшихъ изъ семи классовъ; въ трехъ же низшихъ помѣщены были, также по экзамену, дворянскіе и оберъ-офицерскіе дѣти, обучавшіеся въ Калужскомъ уѣздномъ училищѣ. Такимъ образомъ въ VII классъ принято было 4, въ VI—9, въ V—14, въ IV—21, въ III—11, во II—32, а въ первый 18.

Въ томъ же году директоромъ С. Я. Унковскимъ преобразованы были по новому уставу уѣздныя училища: Тарусское (14 окт.), Боровское (16-го), Медынское (19-го), Лихвинское (1-го нояб.), Козельское (2-го) и Мещовское (13 дек.); и два приходскихъ въ трехклассныя уѣздныя—малоярославецкое (18 окт.) и мосальское (13 дек.).

Съ преобразованіемъ гимназіи преобразованъ былъ по новому уставу и дворянскій пансіонъ при ней. Средства его къ этому времени увеличились еще болѣе. 10 декабря 1832 года, во время дворянскихъ выборовъ, директоръ С.

Я. Унковскій представилъ дворянству о необходимости сдѣлать общими силами пожертвованіе для улучшенія матеріальныхъ способовъ заведенія. Вслѣдствіе этого, 4 декабря 1855 года, дворянство опредѣлило: на улучшеніе пансіона ежегодно вносить каждому владѣльцу, по числу помѣщичьихъ душъ, которыхъ по окладу было 277,600, по 5½ коп. асс. съ души, что составляетъ 15,268 руб. въ годъ. Такимъ образомъ ежегодный доходъ пансіона увеличился до 25,600 руб., и число безплатныхъ пансіонеровъ положено было 60. Въ слѣдъ затѣмъ, на основаніи новаго устава учебныхъ заведеній, утверждено было 17 сентября 1834 года особое положеніе о дворянскомъ пансіонѣ при Калужской гимназіи, который поступилъ въ вѣдѣніе дирекціи училищъ.

По преобразованіи школъ въ Калужской губерніи, кромѣ гимназіи съ пансіономъ при ней, считалось 9 уѣздныхъ училищъ въ 9-ти городахъ и только четыре приходскихъ—два въ двухъ городахъ и два въ двухъ селеніяхъ—Людиновѣ и Никольскомъ, основанное того же года 15 мая и въ слѣдующемъ году уже не существовавшее. Такимъ образомъ изъ 11 уѣздныхъ городовъ 2 не имѣли ни уѣздныхъ, ни приходскихъ школъ, а изъ всѣхъ 15 въ одиннадцати не было приходскихъ. Учащихся во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ, послѣ преобразованія ихъ, въ концѣ 1834 года было: въ гимназіи 109, въ 9-ти уѣздныхъ училищахъ 661 и въ 4-хъ приходскихъ 293, всего 1063. Недостатокъ въ школахъ для обученія чтенію и письму былъ ощутителенъ, и потому при уѣздныхъ училищахъ, въ ожиданіи содѣйствія сословій, учреждены были такъ называемые *приготовительные классы*, не совсѣмъ замѣнявшіе приходскія училища. Съ теченіемъ времени число послѣднихъ увеличивалось. Въ 1834 году, 26 марта, открыто было приходское училище въ с. Милятинѣ, имѣніи помѣщика генералъ-маіора Орлова, а 27 августа въ Перемышлѣ. Калужское приходское училище въ 1834 году раздѣлено было на два отдѣленія, которыя помѣщались въ въ двухъ разныхъ частяхъ города. Въ томъ же году открытъ былъ въ г. Калугѣ дѣвицею Кондеръ женскій пансіонъ и заведенъ частный пансіонъ Глинковымъ Мещовскаго уѣзда въ с. Шагѣевѣ. Въ послѣдующіе годы число учебныхъ заведеній возрастало успѣшнѣе. Въ 1855 году въ дирекціи училищъ Калужской губерніи, кромѣ гимназіи съ пансіономъ и частныхъ заведеній, считалось

9 уѣздныхъ училищъ, 9 приходскихъ и 8 приготовительныхъ классовъ при уѣздныхъ училищахъ. Слѣдовательно къ числу приходскихъ училищъ прибавилось четыре новыхъ—два въ Калугѣ, изъ которыхъ одно мужское, а другое женское, 1 въ Малоярославцѣ и 1 въ Козельскѣ, а къ числу приготовительныхъ классовъ 2. Въ слѣдующемъ 1856 году, когда многія городскія думы назначили опредѣленное содержаніе для приходскихъ школъ, большая часть приготовительныхъ классовъ преобразована была по уставу въ приходскія училища. Такимъ образомъ послѣднихъ въ томъ году считалось 15 со включеніемъ двухъ отдѣленій одного изъ калужскихъ приходскихъ училищъ. Приготовительныхъ классовъ осталось только два—одинъ при Медынскомъ уѣздномъ училищѣ, другой при Мещовскомъ. Въ 1857 году и они преобразованы были въ приходскія школы, вслѣдствіе чего послѣднихъ увеличилось до 17, а именно: три въ Калугѣ, въ томъ числѣ два мужскихъ и одно женское, учрежденное въ 1855 году; по одному въ уѣздныхъ городахъ: Боровскѣ, Тарусѣ, Жиздрѣ, Мещовскѣ, Малоярославцѣ, Мосальскѣ, Медыни, Лихвинѣ, Козельскѣ и Перемышлѣ: одно въ заштатномъ г. Серпейскѣ, и по одному въ селеніяхъ: Людиновѣ, имѣніи помѣщика Демидова, потомъ Мальцова, Милятинѣ, имѣніи генералъ-маіора Орлова, и открытое 15 мая 1857 года Мосальскаго уѣзда въ с. Дегонкѣ, имѣніи шт.-капит. Михалевской. Городскія приходскія училища, кромѣ жиздринскаго, учрежденнаго еще въ 1811 году, серпейскаго 10-го августа того же года и перемышльскаго—26 марта 1834, преобразованы были изъ приготовительныхъ классовъ, открытыхъ между 1853 и 1857 годами послѣ того, какъ нѣкоторыя изъ приходскихъ училищъ возведены были на степень уѣздныхъ. Послѣднихъ въ губерніи до 1857 года было все еще 9. Въ этомъ году, 5 января, открыто было въ Перемышлѣ уѣздное училище, въ пользу котораго дворянство Перемышльскаго уѣзда пожертвовало 477 руб., гвард. полк. Толмачевъ 100 руб., разныя лица при открытіи школы 265 руб. и въ день акта, въ концѣ года, 85 руб. Въ 1859 году послѣдовало открытіе уѣзднаго училища въ Жиздрѣ. Ниодно изъ училищъ Калужской губерніи не открывалось при такихъ значительныхъ средствахъ, какъ это. Въ пользу его пожертвовано было жиздринскими помѣщиками—генер.-лейт. Скобелевымъ 5000 р. асс. и ген.-маіор. Мальцовымъ 2000 р.; сверхъ того были

пожертвованія отъ другихъ лицъ.

Такимъ образомъ черезъ десять лѣтъ со дня утвержденія устава учебныхъ заведеній осуществилось въ Калужской губерніи то положеніе его, по которому во всякомъ уѣздномъ городѣ должно быть по крайней мѣрѣ одно уѣздное училище. Число приходскихъ школъ съ 1839 года увеличивалось, хотя вмѣстѣ съ тѣмъ нѣкоторыя изъ нихъ упразднялись. Въ 1840 году открыто было въ Калугѣ четвертое приходское училище, для дѣвицъ, въ 1842 Жиздринскаго уѣзда въ имѣніи Мальцева въ с. Песочнѣ, а въ 1843, ноября 3, пятое приходское, также для дѣвицъ, въ губернскомъ городѣ, которое содержалъ священникъ Рождественской церкви Покровскій, бывшій вмѣстѣ и преподавателемъ. 27 марта 1840 года возведенъ былъ на чреду города посадъ Сухиничи, а въ январѣ 1843 года въ немъ открыто было приходское училище. Въ слѣдующемъ 1844 году помѣщикъ г. Яковлевъ завелъ школу въ имѣніи своемъ селѣ Знаменскомъ Лихвинскаго уѣзда. Въ 1848 году открыто было въ Боровскѣ женское приходское училище священникомъ Преображенской церкви Ив. Рождественскимъ, который обязался учить безплатно. Это училище въ 1852 году 17 января, по случаю перемѣщенія священника Рождественскаго, было закрыто, но 11 марта снова открыто священникомъ Васил. Заревичемъ. Въ 1848 году закрыто было въ Калугѣ, по случаю смерти основателя, пятое приходское училище; за то въ 1851 году въ этомъ городѣ, на счетъ городскаго общества, открыты были два, одно мужское и одно женское. Въ томъ же году учреждено второе приходское училище въ Сухиничахъ. Въ 1852 году второе женское приходское училище въ Калугѣ раздѣлено было на два отдѣленія. Въ 1853 году закрыты были школы въ сс. Детчинѣ и Милятинѣ, а въ 1854, по волѣ помѣщика, въ с. Знаменскомъ и, по случаю перемѣщенія священника Заревича въ Медынскій уѣздъ, женская въ Боровскѣ. Вмѣсто того возникли новыя училища въ другихъ мѣстахъ. Такъ учреждены были школы: въ имѣніяхъ гг. Нарышкиныхъ Мосальскаго уѣзда въ с. Спасъ-Деменскомъ, въ 1855 году, и сельцѣ Александровскомъ-Хуторѣ, въ 1854, и въ имѣніи гг. Сафарьевыхъ Медынскаго у. д. Дарьиной.

Число школъ при церквахъ для обученія дѣтей обоего пола церковно-служительскихъ и низшихъ сословій также возрастало. Въ періодъ времени съ 1834 по 1839 годъ от-

рыхъ такихъ школъ 71, а именно: въ Калугѣ 3, въ Козельскѣ и Лихвинѣ по 1, въ уѣздахъ Калужскомъ, Боровскомъ и Тарусскомъ по 1, въ Мосальскомъ и Жиздринскомъ по 4, въ Козельскомъ и Мещовскомъ по 5 и въ Лихвинскомъ 15 *). Въ теченіи времени съ 1859 по 1860 годъ число церковныхъ школъ увеличилось 21-ою, такъ что въ 1860 году ихъ считалось 61: въ Калугѣ 11, въ Воротынскѣ 1, въ Сухиничахъ 1, въ Боровскѣ 11, въ Медыни 1; въ уѣздахъ: Калужскомъ 4, Медынскомъ 3, Мосальскомъ 4, Козельскомъ 6, Мещовскомъ 5, Боровскомъ 3, Перемышльскомъ 4, Малоярославецкомъ 6, Тарусскомъ 1. Въ тоже время, съ 1859 года, начали возникать сельскія школы въ селеніяхъ вѣдомства государственныхъ имуществъ. Теперь такихъ сельскихъ школъ 38 въ 38 селеніяхъ, а именно: въ Тарусскомъ и Калужскомъ уѣздахъ по 1, въ Мещовскомъ, Перемышльскомъ и Медынскомъ по 2, въ Мосальскомъ и Боровскомъ по 3, въ Лихвинскомъ, Козельскомъ и Малоярославецкомъ по 5 и въ Жиздринскомъ 9.

Но если для обученія дѣтей мужескаго пола возникло въ Калужской губерніи столько учебныхъ заведеній, то для образованія дѣвицъ, по прежнему, слишкомъ мало было средствъ. Богатые родители, конечно, имѣли полную возможность воспитывать дочерей своихъ въ столичныхъ институтахъ и пансіонахъ, или же дома; но родители средняго состоянія должны были испытывать всѣ неудобства при отсутствіи доступныхъ для нихъ женскихъ учебныхъ заведеній. Только въ Калугѣ не переводились частные женскіе пансіоны, оффиціально дозволенные. Въ 1834 г., вмѣсто пансіона дѣвицы Пальмье, открытъ былъ какъ сказано пансіонъ дѣвицею Кояндеръ, въ 1856 г. другой—дѣвицею Маныкиною-Неустроевой, а въ 1838 третій—женою учителя, французскаго языка при губернской гимназіи г-жею Аманъ. Такимъ образомъ въ этомъ году въ губернскомъ городѣ было три частныхъ женскихъ учебныхъ заведенія; но такое число, кажется, переполнило мѣру потребности. Уже въ 1839 году пансіонъ д-цы Кояндеръ былъ закрытъ; заведеніе Маныкиной-Неустроевой держалось до 1846 года, въ которомъ также было закрыто. Пансіонъ г-жи Аманъ существовалъ до ея смерти въ 1844 году; на мѣсто его открыла свой пансіонъ г-жа Гауеншильдъ, который съ

*) Показанное здѣсь число школъ въ уѣздахъ соотвѣтствуетъ числу селеній, въ которыхъ онѣ находились.

1846 года, по закрытіи училища Манькиной-Неустроевой, оставался единственнымъ учебнымъ и воспитательнымъ для дѣвицъ заведеніемъ въ Калугѣ. Въ 1850 году и оно закрылось. Послѣ того до 1855 года въ губернскомъ городѣ не было женскихъ пансіоновъ. Въ 1855 году открытъ былъ пансіонъ для благородныхъ дѣвицъ г-жею Герцъ. Незначительное число учениць во всѣхъ этихъ пансіонахъ лучше всего доказываетъ, что они, вслѣдствіе довольно высокой платы за воспитаніе, не были доступны для того сословія, которое болѣе всего имѣло нужду въ подобныхъ заведеніяхъ, и большинство родителей съ ограниченнымъ достаткомъ или обучали дочерей своихъ кое-какъ дома, или же посылали для обученія, за дешевую плату, къ учительницамъ, которыя не имѣли никакого диплома, но число которыхъ въ Калугѣ всегда было довольно. Что касается до низшихъ сословій, то хотя въ приходскія училища, равно какъ и въ сельскія школы, принимаются дѣти обоего пола: но въ тѣхъ и другихъ, какъ увидимъ ниже, дѣвочекъ обучалось постоянно самое незначительное число, а въ нѣкоторыхъ школахъ ихъ совсѣмъ даже никогда не бывало. Подобнаго рода обстоятельство могло произойти сколько отъ предразсудка большей части родителей низшихъ сословій, которые образованіе для дѣвочекъ не считаютъ необходимымъ, столько, можетъ быть, и отъ извинительной перѣшимости многихъ отцовъ и матерей посылать дочерей въ школы, гдѣ обучаются и мальчики.

Въ 1857 году бывшій попечитель Московскаго учебнаго округа графъ Сергій Григорьевичъ Строгановъ поставилъ въ непремѣнную обязанность училищному начальству губерніи содѣйствовать всѣми зависящими средствами къ открытію отдѣльныхъ женскихъ первоначальныхъ школъ, а гдѣ найдется возможность, и къ учрежденію женскихъ училищъ въ размѣрѣ курса мужскихъ уѣздныхъ. Но до сего времени только въ Калугѣ учреждены въ домахъ священно и церковно-служителей четыре отдѣльныя для дѣвочекъ приходскія училища, о чемъ мы уже говорили. Въ прочихъ же городахъ отдѣльныхъ женскихъ школъ до 1860 года никакихъ не было.

Въ 1858 году, 30 мая, высочайше утверждено особое положеніе о женскихъ училищахъ 1-го и 2-го разряда министерства народнаго просвѣщенія. Вскорѣ послѣ того городскимъ обществамъ Калужской губерніи предложено

было изыскать способы къ учрежденію училищъ на основаніи этого положенія. 12 ноября того же года калужское городское общество первое составило по этому предмету приговоръ, которымъ назначило средства для учрежденія въ Калугѣ женскаго училища 1-го разряда. Средства эти, по 5% съ цѣны торговыхъ свидѣтельствъ на три года, оказались недостаточными для открытія училища; но, благодаря пожертвованіямъ дворянства и частныхъ лицъ, онѣ увеличились, и къ половинѣ 1860 года составился капиталъ болѣе 32,000 руб. сер. Главнѣйшія пожертвованія были единовременныя: отъ дворянства болѣе 5000 руб., отъ фамиліи гг. Племянниковыхъ до 20,000 руб., отъ Чернова, Малютина и М. К. Фалѣева по 1000 руб., отъ П. А. Омельяненко 500 руб. и библіотека въ 150 томовъ русскихъ авторовъ. Въ слѣдъ за приговоромъ общества города Калуги, 14 января слѣдующаго года состоялся приговоръ мосальскаго городскаго общества объ учрежденіи въ Мосальскѣ женскаго училища 2-го разряда. Приговоромъ этимъ установленъ ежегодный сборъ съ гражданъ, простирающійся до 300 руб. сер. Сверхъ того мосальскіе почетные граждане Н. и Н. Ѳ. Мамонтовы изъявили готовность въ пользу училища жертвовать ежегодно, пока средства ихъ позволятъ, по 300 руб. сер. 24 февраля 1860 г. мещовское городское общество приговоромъ своимъ учредило ежегодный сборъ съ гражданъ для учрежденія также женскаго училища 2-го разряда въ Мещовскѣ; изъ всего сбора предположено отчислять собственно на содержаніе училища болѣе 500 руб. ежегодно. Въ пособіе этой суммы поступили отъ разныхъ лицъ единовременныя добровольныя пожертвованія. Изъ трехъ названныхъ женскихъ училищъ два въ 1860 году уже открыты, а именно: Мосальское 16 и Калужское 26 августа.

Остальные города затруднялись въ прінсканіи способовъ для учрежденія женскихъ училищъ по смыслу положенія; но многіе изъ нихъ, вслѣдствіе предложенія губернскаго начальства, назначили средства для увеличенія содержанія наличныхъ приходскихъ училищъ, а нѣкоторые въ тоже время для учрежденія отдѣльныхъ первоначальныхъ женскихъ школъ, или же для введенія въ приходскихъ училищахъ особаго надзора за дѣвочками. Такъ медынское городское общество, 2 марта 1860 года, признало возможнымъ ежегодно отчислять изъ городскихъ доходовъ по 100 руб. сереб. на наемъ надзирательницы за

ученицами приходскаго училища. 31 мая жиздринское общество составило приговоръ, которымъ учрежденъ сборъ по 517 руб. сер. въ годъ для учрежденія особой женской школы въ Жиздрѣ. Въ томъ же году учреждены двѣ первоначальныя школы при содѣйствіи частныхъ лицъ, а именно: въ Козельскѣ и Перемышлѣ. Первая, для мальчиковъ и дѣвочекъ, заведена діакономъ Ѳ. В. Вырскимъ, который, назначивъ свой домъ для помѣщенія училища, вмѣстѣ съ своею дочерью обязался учить безплатно, предоставляя вознагражденіе трудовъ своихъ средствамъ и степени признательности родителей, а другая—женская, въ пользу которой кол. асс. И. Я. Загаринъ изъявилъ готовность ежегодно жертвовать по 100 руб., кромѣ того изъ городскихъ доходовъ найдено возможнымъ отпускать по стольку-же, да единовременно пожертвовано помѣщикомъ Н. А. Омельяненко 150 руб. Школа Вырскаго открыта лѣтомъ 1860 г., а перемышльская—15 сентября. Въ томъ же году получилъ дозволеніе на открытіе приходскаго училища въ домѣ своемъ въ Боровскѣ тамошній священникъ Лебедевъ.

Въ настоящее время въ Калужской губерніи существуютъ слѣдующія учебныя заведенія для народнаго образованія: *мужескія:* 1 губернская гимназія съ дворянскимъ пансіономъ въ Калугѣ; 11 уѣздныхъ училищъ, по 1 въ губернскомъ и въ 10 уѣздныхъ городахъ; 17 городскихъ приходскихъ училищъ для мальчиковъ и дѣвочекъ—5 въ Калугѣ, по 2 въ Козельскѣ и въ Сухиничахъ и по 1 въ Серпейскѣ и въ 9 остальныхъ уѣздныхъ городахъ; 5 сельскихъ: Людиновское, Песочинское, Спасъ-Деменское, Новоалександровское и Дарьинское; 58 сельскихъ школъ въ 52 селеніяхъ вѣдомства государственныхъ имуществъ, и церковныхъ школъ 61; *женскія:* одно 1-го разряда въ губернскомъ городѣ и одно 2-го въ Мосальскѣ; четыре *) приходскихъ училищъ въ Калугѣ и одно въ Перемышлѣ. Итого всѣхъ учебныхъ заведеній 159. Боровская школа священника Лебедева открыта въ нынѣшнемъ году, но по случаю перевода его закрылась, а частный женскій пансіонъ г-жи Герцъ закрылся въ 1860 году съ открытіемъ въ Калугѣ женскаго училища 1-го разряда. Если къ показанному итогу учебныхъ заведеній министерствъ народнаго просвѣщенія и государственныхъ имуществъ присоединимъ семинарію въ губернскомъ городѣ, 5 духовныхъ

*) Отдѣленія 2-го женскаго составляютъ теперь особыя училища.

уѣздныхъ училища, по 1 въ губернскомъ городѣ, Боровскѣ и Мещовскѣ, дома—трудолюбія и сиротскій и дѣтскій пріютъ въ Калугѣ, то онѣ увеличится до 146. Домъ трудолюбія возникъ въ 1844 году попеченіями Калужскаго женскаго благотворительнаго общества, получившаго начало въ томъ же году. Съ тѣхъ поръ, какъ средства дома увеличились, въ немъ воспитывается 60 бѣдныхъ дѣвицъ всѣхъ сословій. Въ 1860 году въ немъ сдѣланы важныя преобразованія, а именно: воспитанію дѣвицъ дано болѣе практическое направленіе, сообразное съ ихъ бытомъ и мѣстными общественными потребностями. Такимъ образомъ кромѣ грамоты, воспитанницы обучаются полезнымъ въ домашнемъ хозяйствѣ занятіямъ и ремесламъ. Сиротскій домъ учрежденъ въ 1836 году, на пожертвованную калужскими гражданами сумму въ 26,670 руб. асс. и на средства Калужскаго приказа, для призрѣнія сиротъ—20 мальчиковъ и 10 дѣвочекъ, а впослѣдствіи однихъ мальчиковъ, въ числѣ 30. Мальчики принимались не моложе 7 лѣтъ и могли быть въ заведеніи только до 15-лѣтняго возраста. Это положеніе, дѣлавшее дальнѣйшую судьбу воспитанниковъ сомнительною, въ 1860 году, было отмѣнено, и сиротамъ дозволено поступать въ губернскую гимназію, гдѣ они могутъ кончить курсъ, оставаясь въ сиротскомъ домѣ. Тѣ, которые еще не могутъ поступить въ гимназію, обучаются въ уѣздномъ училищѣ.

Взглянемъ теперь на постоянныя средства содержанія учебныхъ заведеній. Гимназія и уѣздныя училища содержатся изъ суммъ государственнаго казначейства. До 17 апрѣля 1859 года на гимназію ежегодно отпускалось по 7426 р. 9 к. сер., а на каждое уѣздное училище по 1414 руб. 58 коп. Сверхъ того Калужскій приказъ общественнаго призрѣнія выдаетъ въ пособіе гимназіи по 600 руб. сер. Городскія приходскія училища содержатся городскими обществами. До нынѣшняго года на содержаніе 7 такихъ училищъ въ губернскомъ городѣ Калужская дума отпускала по 1598 руб. 69½ коп. въ годъ; на 5 приходскихъ училищъ въ городахъ: Жиздрѣ, Мещовскѣ, Масальскѣ, Малоярославцѣ и Боровскѣ, отъ тамошнихъ городскихъ думъ получалось по 225 р. 57 к. на каждое, въ Козельскѣ по 185 руб., въ Перемышлѣ по 480 р. 42½ к., въ Тарусѣ 471 р. 92⅝ к., въ Серпейскѣ 462 р. 86 к., въ Медыни 454 руб. 2½ коп., въ Лихвинѣ 450 руб. 29 коп., въ Сухиничахъ на два училища 271 р. 99½ коп. Приход-

скія училища въ Козельскѣ, Перемышлѣ, Медыни и Лихвинѣ имѣютъ сверхъ того помѣщенія отъ обществъ. Въ помѣщичьихъ имѣніяхъ на содержаніе школъ отпускается помѣщиками: въ с. Людиновѣ 600 руб. въ годъ, въ селѣ Песочинскомъ 250 руб., въ сельцѣ Новоалександровскомъ 150 руб. и въ д. Дарьиной 190 руб. На содержаніе 58 сельскихъ школъ министерства государственныхъ имуществъ, изъ общественнаго сбора, а для нѣкоторыхъ съ прибавкою изъ училищнаго капитала, ассигновано на каждую отъ 174 руб. до 329. Школы, учрежденныя священнослужителями, помѣщаются въ домахъ учредителей, которые, равно какъ и учители въ школахъ при монастыряхъ и церквахъ, за труды свои довольствуются вознагражденіемъ, соразмѣрнымъ съ достаткомъ родителей, обязавшись дѣтей бѣдныхъ родителей обучать безплатно.

17 апрѣля 1859 года утвержденъ новый штатъ гимназій и уѣздныхъ училищъ, по которому на Калужскую гимназію ежегодно отпускается изъ государственнаго казначейства по 10,720 руб., а на 11 уѣздныхъ училищъ по 25,300 руб., т. е. по 2300 руб. на каждое. Вслѣдъ затѣмъ и городскія общества, какъ мы уже замѣтили, приступили къ изысканію способовъ для усиленія содержанія городскихъ приходскихъ училищъ: состоявшимися въ 1860 приговорами городскихъ обществъ Козельска, Мосальска, Малоярославца, Мещовска, Медыни и Жиздры увеличено жалованье приходскимъ учителямъ въ тѣхъ городахъ до 200 руб. сер. (вмѣсто 150 руб.) каждому и прибавлено на прочіе расходы по училищамъ; калужское же городское общество опредѣлило въ жалованье каждому учителю приходскихъ училищъ въ Калугѣ 300 руб. въ годъ.

Кромѣ постоянныхъ доходовъ поступали въ пользу учебныхъ заведеній временныя пожертвованія отъ разныхъ благотворителей. О пожертвованіяхъ для учрежденія училищъ мы уже говорили; независимо отъ того, съ 1829 года по 1860 разными лицами, наибольшею частію для уѣздныхъ училищъ, въ томъ числѣ почетными смотрителями послѣднихъ по обязательствамъ, пожертвовано было деньгами до 35,370 руб. сер. не считая книгъ и вещей. Изъ послѣднихъ пожертвованій значительнѣйшія были слѣдующія: въ 1835 году полковн. Комаровъ прислалъ въ даръ для гимназіи электрическую машину въ 500 руб.; въ 1857 году бывшій директоръ училищъ Калужской губерніи С. Я. Унковскій пожертвовалъ для гимназіи новый

деревянный домъ, стоившій 900 руб.; въ 1858 году московскій купецъ Ермолинъ купилъ для втораго калужскаго приходскаго училища домъ въ 5000 руб. и пожертвовалъ въ пользу этого училища деньгами 2000 руб.; въ 1859 году мещовскій купецъ Чубыкинъ пожертвовалъ домъ для Мещовскаго уѣзднаго училища, стоившій 4000 руб. сер.

Частные женскіе пансіоны въ Калугѣ содержались изъ платы съ воспитанницъ. Въ самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ изъ всѣхъ пансіоновъ находился пансіонъ г-жи Гауеншильдъ. Плата за полныхъ пансіонерокъ въ немъ положена была 700 руб. асс. за каждую, полупансіонерки платили по 400 руб. асс. Тѣхъ и другихъ бывало довольно большое число. Кромѣ того въ пансіонѣ воспитывались на счетъ дворянства дочери 9 бѣдныхъ дворянъ, по одной изъ уѣздовъ, съ платою по 950 руб. въ годъ за каждую. Такимъ образомъ за однихъ дворянскихъ воспитанницъ содержательница пансіона получала 8550 руб. асс. въ годъ. Валовой доходъ пансіона Маныкиной-Неустроевой простирался до 4050 руб. асс. въ годъ. Въ пансіонѣ г-жи Герцъ плата за полныхъ пансіонерокъ была 200 руб. сер., за полупансіонерокъ 150 руб., за приходящихъ 100 рублей.

Средства дворянскаго пансіона при Калужской гимназіи, благодаря новымъ пожертвованіямъ дворянства, увеличивались еще болѣе. Мы видѣли, что съ 1834 года содержалось въ пансіонѣ 60 воспитанниковъ на ежегодный доходъ около 25,000 руб. асс. Эти средства съ теченіемъ времени оказались недостаточными. Почти треть означенной суммы шла на жалованье чиновникамъ при пансіонѣ, на книги воспитанникамъ, бумагу и проч. На пищу каждаго пансіонера приходилось въ день только 28 коп. асс.; остальное расходовалось на платье, обувь, на ремонтъ дома, жалованье служителямъ и проч. Содержаніе одного дворянскаго воспитанника стоило въ годъ болѣе 416 р. асс., а своекоштные пансіонеры платили по 400 руб. Въ 1843 году дворянство Калужской губерніи опредѣлило, къ прежнимъ доходамъ пансіона вносить изъ помѣщичьихъ доходовъ еще по 1½ коп. сер. съ каждой владѣльческой души съ тѣмъ, чтобы въ заведеніи содержалось 66 воспитанниковъ, а въ январѣ 1860 года постановило внести единовременно по 4 коп. съ владѣльческой души, что составило болѣе 12,000 руб. Сверхъ того дворяне Калужской губерніи, въ томъ же 1860 году, положили составить

капиталъ до 10,000 руб. сер. для содержанія въ пансіонѣ, изъ процентовъ, двухъ воспитанниковъ имени Ѳ. Серг. Щукина, губернскаго предводителя дворянства. Въ настоящее время постоянные ежегодные доходы пансіона слѣдующіе: 1) изъ уѣзднаго казначейства получается: a) на счетъ Кабинета Его Величества 1428 руб. 57 коп. сер.; b) на счетъ государственнаго казначейства, для содержанія 7 воспитанниковъ 749 руб. 95 коп.; c) на счетъ инвалиднаго капитала, для содержанія 1 воспитанника 150 руб.; d) суммы, жертвуемой Калужскимъ дворянствомъ по 2⁶/₇ коп. съ помѣщичьей души, 8815 руб. 67 коп.; 2) изъ Калужскаго приказа общественнаго призрѣнія: a) на содержаніе 1 воспитанника 150 руб., b) процентовъ на непрерывный капиталъ 807 руб. 73 коп. и c) изъ Пензенскаго приказа на содержаніе 1 воспитанника 150 руб.—всего 12,549 руб. 92 коп. сер. Изъ этой суммы расходуется: a) на жалованье чиновникамъ 4059 руб., b) на содержаніе служителей 1470 руб., c) на отсылку въ департаментъ народнаго просвѣщенія 2 процентовъ съ пансіонскаго дохода въ пользу ученаго комитета главнаго правленія училищъ 245 руб. 35½ коп.; остальное затѣмъ идетъ на поддержку дома и собственно на содержаніе пансіонеровъ. Своекоштные воспитанники платятъ по 200 руб. сер. въ годъ; ихъ бывало среднимъ числомъ ежегодно 12 человѣкъ. Въ 1860 году всѣхъ воспитанниковъ было 96 человѣкъ; слѣдовательно полное содержаніе каждаго среднимъ числомъ обошлось въ тотъ годъ около 130 руб. 72 коп. сер.

Съ увеличеніемъ матеріальныхъ средствъ найдена была возможность пріобрѣсти собственныя помѣщенія для многихъ училищъ. Такъ въ 1855 году выстроенъ каменный двухъ-этажный домъ для Калужскаго уѣзднаго училища. Въ этомъ домѣ находятся теперь квартира директора и его канцелярія, а для уѣзднаго училища, на получаемую за домъ ежегодную плату отъ гимназіи, нанимается особый. Въ 1856 году куплены дома для Мосальскаго уѣзднаго училища каменный за 6000 руб. и для Лихвинскаго деревянный за 2590 руб., въ 1858-мъ каменный для Перемышльскаго, а въ 1844-мъ деревянный для Медынскаго за 2450 руб. Жиздринское уѣздное училище помѣщается въ собственномъ деревянномъ домѣ, выстроенномъ въ 1858 году. Училища Малоярославецкое и Тарусское давно уже имѣютъ свои дома, первое деревянный, а последнее каменный; для Мещовскаго, какъ уже сказано, по-

жертвованъ домъ Чубыкинымъ; Боровское и Козельское помѣщаются въ наемныхъ домахъ. Изъ городскихъ приходскихъ училищъ одно 2-е калужское имѣетъ собственный домъ, прочія помѣщаются частію въ наемныхъ, частію въ общественныхъ; сельскія приходскія училища занимаютъ помѣщенія, назначенныя помѣщиками.

Училищныя библіотеки пополнялись довольно слабо, потому что средствъ было мало. Изъ уѣздныхъ казначействъ до 17 апрѣля 1859 года ежегодно отпускалось: для гимназіи на библіотеку и собраніе физическихъ инструментовъ по 750 руб. асс., а съ 17 апрѣля по 350 руб. сер.; для каждаго уѣзднаго училища на библіотеку и учебныя пособія 150 руб. асс., а съ 17 апрѣля по 85 руб. сер. Кромѣ этихъ постоянныхъ средствъ были, по временамъ, добровольныя пожертвованія для библіотекъ книгами и деньгами, но незначительныя. Изъ нижеслѣдующей таблицы можно составить понятіе о томъ, какъ пополнялись училищныя библіотеки.

Названіе учебныхъ заведеній:	Въ библіотекахъ ихъ: Въ 1854 г. Томовъ.	Въ 1860 году. Назван.	Томовъ.
Гимназія . . .	935 и 20 физич. инстр.	2187	5114
Уѣздныя училища:			
Боровское . . .	170	272	652
Козельское . . .	189	274	506
Лихвинское . . .	270	290	508
Мещовское . . .	120	259	1082
Мосальское . . .	82	284	885
Тарусское . . .	266	298	620
Малоярославецкое	74	224	645
Калужское*) . .	59	260	415
Медынское . . .	74	190	556
Перемышльское .	58 (1857 г.)	195	559
Жиздринское . .	204 (1859 г.)	285	883

Въ библіотекѣ дворянскаго пансіона при гимназіи въ 1858 году считалось 267 названій въ 620 томахъ. При нѣкоторыхъ приходскихъ училищахъ также есть библіотеки, но незначительныя. Вообще училищныя библіотеки, кромѣ гимназической, состоятъ изъ русскихъ сочиненій, которыя могутъ служить руководствомъ для преподовате-

*) Въ 1859 году. Библіотека этого училища въ настоящее время соединена съ гимназическою.

лей по каждому предмету. Фундаментальная гимназическая библіотека заключаетъ въ себѣ нѣсколько извѣстнѣйшихъ на русскомъ и иностранныхъ языкахъ сочиненій по разнымъ отраслямъ науки; удовлетворительнѣе прочихъ историческій ея отдѣлъ. Когда, по распоряженію бывшаго попечителя Московскаго учебнаго округа графа С. Г. Строгонова назначено было изъ экономическихъ суммъ гимназіи 1000 руб. асс. на выписку книгъ для пополненія библіотеки, то выписаны были большею частію историческія сочиненія. Въ концѣ прошедшаго года гимназическая библіотека значительно пополнилась выпискою многихъ лучшихъ сочиненій на русскомъ и иностранныхъ языкахъ, на сумму 400 руб. сер. Въ прежнее время въ гимназическомъ зданіи помѣщалась публичная библіотека, основанная, или, лучше сказать, возобновленная 8 января 1834 года. Собственно говоря публичная библіотека въ Калугѣ открыта была еще при главномъ народномъ училищѣ, 1 ноября 1793 года. При этомъ училищѣ заведена была типографія съ книжной лавкой, доходы съ которой поступали на библіотеку. Въ 1793 году поступило дохода 221 руб. 17 коп., на который и выписаны были книги для публичной библіотеки. Въ ней *не возбранялось* читать книги въ положенное для сего время безъ платы, также позволено было брать и въ дома съ тѣмъ однако, чтобы заплачены были положенные проценты, на что, какъ и на прочія условія чтенія, сдѣланы были постановленія *). Куда дѣвалась эта библіотека, неизвѣстно; знаемъ только, что типографія возобновлена была при гимназіи въ 1804 году попечительностію гражданскаго губернатора Львова и вспомоществованіемъ епископа Ѳеофилакта. Вообще судьба калужской публичной библіотеки плачевна. По возобновленіи ея, въ нее, съ 1840-выхъ годовъ, книгъ болѣе не выписывалось, и наконецъ въ 1854 году наличныя книги, за тѣснотою гимназическаго помѣщенія, переведены были въ домъ дворянскаго собранія, въ количествѣ 717 названій и 5245 томовъ на сумму 1989 р. $52\frac{1}{2}$ коп. сер. и остаются тамъ безъ употребленія.

Въ 1839 году разрѣшено было фундаментальныя библіотеки уѣздныхъ училищъ обращать, по мѣрѣ средствъ, въ публичныя, со взиманіемъ умѣренной платы за чтеніе. Въ настоящее время открыты для публики всѣ училищныя библіотеки въ уѣздныхъ городахъ. Въ библіотеки

*) Изъ офиц. документа.

эти выписаны разныя современныя періодическія изданія. Число подписчиковъ на чтеніе оказалось однако весьма умѣреннымъ: во всѣхъ семи городахъ въ половинѣ 1860 года ихъ было только 96, въ томъ числѣ самое большое въ Козельскѣ (26) и самое малое въ Мосальскѣ (9) и Лихвинѣ (2). Плата за годовое чтеніе—отъ 6 до 3 р. сер.
Физическій кабинетъ при гимназіи, въ 1834 состоявшій изъ 20 инструментовъ, нынѣ имѣетъ ихъ 120 экземпляровъ. Сверхъ того въ настоящемъ году выписано разныхъ физическихъ инструментовъ на сумму до 2000 руб. сер. Со времени введенія въ Калужской гимназіи преподаванія естественной исторіи (1852) сталъ возникать и кабинетъ по этой наукѣ, въ которомъ въ настоящее время считается 365 штуфа минераловъ, 60 раковинъ европейскихъ морей, 7 чучелъ птицъ и звѣрей, 150 №№ насѣкомыхъ и 625 видовъ засушенныхъ и опредѣленныхъ растеній калужской флоры.

Переходимъ къ обозрѣнію внутренней стороны учебныхъ заведеній Калужской губерніи. Въ теченіи 27 лѣтъ въ составѣ гимназическаго курса наукъ произошли перемѣны. По уставу въ гимназіи до 1849 года преподавались: Законъ Божій, русскій языкъ и словесность, языки: греческій, латинскій, нѣмецкій и французскій, математика, исторія, географія, чистописаніе и рисованіе. Греческій языкъ преподавался съ IV класса для желающихъ. По окончаніи гимназическаго курса, ученики, обучавшіеся этому языку и оказавшіе хорошіе успѣхи въ немъ и прочихъ наукахъ, награждались аттестатами съ правомъ на чинъ XIV класса при вступленіи въ гражданскую службу, а отличнѣйшіе изъ нихъ, сверхъ того, золотыми и серебряными медалями. Въ 1849 году введено было въ гимназіяхъ преподаваніе русскаго законовѣдѣнія для желающихъ, и преимущества, которыя прежде предоставлялись оканчивавшимъ курсъ отличнымъ ученикамъ за слушаніе греческаго языка, теперь стали даваться такимъ же ученикамъ, обучавшимся законовѣдѣнію. Съ того же года латинскій языкъ преподается въ четырехъ высшихъ классахъ, а не во всѣхъ семи, какъ было прежде. Въ 1852 году преподаваніе греческаго языка въ Калужской гимназіи было вовсе отмѣнено; вмѣсто того было введено преподаваніе естественной исторіи, предмета, обязательнаго

для всѣхъ учащихся. Съ тѣхъ поръ ученики, обучающіеся латинскому языку, могутъ поступать въ университеты на всѣ факультеты, за исключеніемъ историко-филологическаго, если дома не обучались греческому языку, а тѣ, которые слушаютъ законовѣдѣніе, совершенно не имѣютъ возможности итти въ университеты, если, помимо гимназіи, не обучались древнимъ языкамъ.

Обратимся теперь къ цифрамъ объ учащихся. Здѣсь прежде слѣдуетъ сказать о числѣ учащихъ. Такъ какъ за 27 лѣтъ чрезвычайно трудно опредѣлить наличное число преподавателей,—не столько по причинѣ нерѣдкаго перемѣщенія и увольненія ихъ, сколько по неимѣнію за нѣкоторые годы положительныхъ о томъ свѣдѣній,—то мы укажемъ только на штатъ ихъ, опредѣленный уставомъ, тѣмъ болѣе, что въ случаѣ отсутствія кого-либо изъ нихъ обязанности ихъ исполняетъ инспекторъ и прочіе преподаватели. По уставу въ гимназіи положено 11 преподавателей, въ каждомъ уѣздномъ училищѣ по 5; въ 1859 году въ 26 приходскихъ училищахъ было 53 учащихъ, въ 1860-мъ въ 58 сельскихъ школахъ министерства государственныхъ имуществъ 41, въ духовной семинаріи 18, въ 3 духовныхъ уѣздныхъ училищахъ 24, въ 61 церковныхъ школахъ 61, въ Калужскомъ домѣ трудолюбія 4.

Затѣмъ предлагаемъ таблицу учащихся:

Число учащихся*).

Годы	а) Въ гимн.	b) Въ уѣздн. училищахъ.	Сред. чис. на кажд. уѣздн.	с) Въ приход. училищахъ.		Сред. чис. на кажд. приход.
1834	180	въ 9: 678	74	въ 5 и 6**)	549	49
1835	205	— 523	58	— 9 и 8	1910	112
1836	207	— 518	57	— 15 и 2	2029	119
1837	212	въ 10: 269	27	— 16 и 2	1345	74
1838	234	— — 286	28	въ 18:	2789	154
1839	202	въ 11: 664	60	— 17:	2849	167
1840	173	— — 485	44	— 18:	1988	110
1841	186	— — 472	43	— —	2074	115
1842	187	— — 470	45	въ 19:	1945	102
1843	215	— — 459	42	въ 21:	1960	93
1844	252	— — 501	45	въ 22:	1477	67
1845	256	— — 520	47	— —	1555	70
1846	264	— — 681	62	— —	1405	64

*) И здѣсь въ нѣкоторыхъ случаяхъ число учащихся показано за академическій годъ.

**) Въ этой графѣ вторая цифра относится къ приготов. классамъ.

1847	293	— — 531	48	— — 1646	74
1848	277	— — 545	49	— — 1750	79
1849	258	— — 545	49	— — 1639	74
1850	278	— — 269	51	— — 1710	77
1851	227	— — 555	50	— — 1859	84
1852	213	— — 561	50	въ 25: 1975	79
1853	223	— — 592	49	— 24: 2158	89
1854	251	— — 545	49	— 25: 2054	89
1855	257	— — 561	51	— — 1825	79
1856	262	— — 577	52	— — 1808	78
1857	249	— — 600	54	— — 1757	75
1858	242	— — 581	55	въ 24: 1844	77
1859	266	— — 601	54	— — 1819	75
1860	въ 2*): 351	въ 12**): 695	63	въ 26: 2102	84
	6535	14,518		49,815	

Годы:	d) Въ частныхъ заведеніяхъ.	e) Въ домахъ.	Итого во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ дирекціи. Об. пола.	Въ т. ч. ж.
1834	въ 4: 30	„	1457	102
1835	въ 5: 41	„	2679	97
1836	— — 47	„	2804	325
1837	„	„	1824	102
1838	въ 3: 39	„	3348	318
1839	— 2: 38	„	3733	304
1840	— — 42	„	2685	245
1841	— — 48	„	2780	215
1842	— — 47	„	2647	207
1843	— — 46	„	2680	210
1844	— — 55	„	2265	301
1845	— — 49	„	2378	344
1846	въ 1: 59	39	2428	289
1847	— — 50	29	2551	390
1848	— — 48	21	2659	305
1849	— — 33	33	2308	325
1850	„	25	2350	299
1851	„	29	2670	332
1852	„	28	2767	372
1853	въ 1: 48	29	2976	437
1854	— — 14	5	2367	454

*) Въ губернской 293 и въ женской 58.

**) Въ 11 уѣздныхъ и въ посадскомъ женскомъ 2-го разряда.

1855	— — 19	12	2674	401
1856	— — 22	10	2679	385
1857	— — 19	3	2628	402
1858	— — 25	5	2695	428
1859	— — 19	7	2712	592
1860	,,	10	3156	650
	506	285	71,779	8625

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что въ губернской гимназіи среднимъ числомъ обучается ежегодно по 231 человѣкъ, въ уѣздныхъ училищахъ по 51 и въ приходскихъ по 55 въ каждомъ. Что касается до цифры обучающихся дома, то мы не можемъ вывести изъ ней никакого опредѣленнаго результата, потому что не всѣ изъ домашнихъ учителей, имѣющихъ право на обученіе, представляютъ отчеты; сверхъ того утвердительно можно сказать, что въ домахъ обучаютъ наибольшею частію такіе, которые не имѣютъ на то узаконенныхъ аттестатовъ.

По сословіямъ учащіеся во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ дирекціи распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Годы:	Дворянъ.	Чиновн. и приказно-служ.	Почетн. граждан. и купц.	Мѣщанъ.	Духовнаго званія.	Прочихъ свобод. сост. и солд. д.	Крѣпостныхъ.
1834	108	207	128	741	,,	7	192
1835	245	289	256	1597	,,	99	195
1836	266	268	319	1728	,,	38	182
1837	258	161	147	1052	,,	21	185
1838	350	338	488	1564	2	190	436
1839	353	375	392	1940	2	254	427
1840	259	284	293	1410	4	115	325
1841	236	285	304	1504	1	151	501
1842	256	291	301	1518	,,	97	384
1843	254	298	506	1592	,,	41	389
1844	275	243	245	1076	,,	72	354
1845	259	305	273	1090	7	84	381
1846	269	319	249	1040	10	120	421
1847	305	305	270	1111	5	130	425
1848	285	317	309	1209	7	106	406
1849	276	330	255	1144	3	107	414
1850	272	258	239	1152	15	150	454
1851	242	324	275	1253	19	152	415
1852	187	301	307	1359	24	153	459
1853	171	307	336	1491	25	205	442

1854	193	535	344	1585	26	196	588
1855	225	515	286	1214	23	183	430
1856	210	519	291	1194	28	205	455
1857	195	512	297	1224	24	166	413
1858	185	514	295	1292	19	174	428
1859	187	510	520	1517	20	115	445
1860	207	555	389	1552	36	150	487
	6516	8091	7946	55,500	296	5569	10,261.

Въ числѣ учениковъ разныхъ свободныхъ состояній (иностранцевъ, вольноотпущенныхъ, однодворцевъ, почтальоновъ, казаковъ, казенныхъ крестьянъ) показаны также и солдатскіе дѣти. Съ 1847 года ихъ обучалось:

въ этомъ году 25.
въ 1848 — 26.
— 1849 — 40.
— 1850 — 57.
— 1851 — 72.
— 1852 — 92.
— 1853 — 138.
— 1854 — 129.
— 1855 — 119.
— 1856 — 124.
— 1857 — 79.
— 1858 — 53.
— 1859 — 9.
— 1860 — 50.

въ 14 лѣтъ 991 об. п.; слѣд. на каждый годъ среднимъ числомъ приходится 70.

Изъ таблицы, представляющей число учащихся по сословіямъ въ учебныхъ заведеніяхъ дирекціи и дома, видно, что абсолютное большинство ихъ составляютъ дѣти мѣщанъ; за тѣмъ слѣдуетъ крѣпостное сословіе, далѣе дѣти чиновниковъ, потомъ купцовъ, дворянъ, дѣти разныхъ свободныхъ состояній и солдатскіе, приказно-служителей и наконецъ духовнаго званія. Вотъ процентное отношеніе числа учащихся каждаго сословія къ общему ихъ числу.

Изъ мѣщанъ.......................49%
— крѣпостныхъ...................14%
— чиновник. и приказно-служ. ...11%
— почетн. гражд. и купцовъ 11%

— дворянъ........................ 9%
— разн. своб. сост. и солдат..... 4%
— духовнаго....................0,4%

Дѣти дворянъ и чиновниковъ постоянно составляли большинство учащихся въ гимназіи и частныхъ женскихъ пансіонахъ; учащіеся въ уѣздныхъ и приходскихъ училищахъ принадлежатъ къ прочимъ сословіямъ. Ученики губернской гимназіи по сословіямъ распредѣляются такимъ образомъ:

Годы:	Дворянъ.	Чиновн.	Поч. гражд. и купцовъ.	Духовн. званія.	Мѣщ. и друг. своб. сост.
1834	75	58	35	»	14
1835	108	65	8	»	24
1836	102	72	4	»	29
1837	108	74	5	»	25
1838	150	59	6	»	19
1839	126	49	6	»	21
1840	101	49	5	1	17
1841	100	55	6	»	27
1842	102	54	5	»	26
1843	175	27	9	»	4
1844	157	28	7	»	40
1845	145	60	13	»	40
1846	152	59	14	»	59
1847	181	59	18	2	55
1848	183	65	9	2	20
1849	147	50	11	»	30
1850	152	61	10	»	25
1851	146	59	10	»	12
1852	142	50	9	»	12
1853	145	58	10	»	15
1854	152	68	11	1	19
1855	157	70	12	1	17
1856	160	65	15	1	21
1857	144	70	17	»	18
1858	145	69	14	»	16
1859	154	95	16	1	22
1860	130	103	8	3	19
	3715	1625	541	12	604.

Если къ цифрѣ учащихся въ учебныхъ заведеніяхъ дирекціи прибавимъ число ихъ въ училищахъ другихъ вѣдомствъ, то получимъ общій итогъ всѣхъ учащихся въ губерніи. Въ 1860 году об. пола обучалось:

въ губернской гимназіи	265
— 11 уѣздныхъ училищахъ.......	642
— 26 приходскихъ	2102
— женской гимназіи въ Калугѣ....	89
— Мосальскомъ жен. учил. 2 разр.	51
— домахъ..............................	10
— духовной семинаріи.............	420
— 5 духовн. уѣздныхъ училищахъ	1076
— домѣ трудолюбія	65
— дѣтскомъ пріютѣ................	69
— 61 школъ при церквахъ.........	926
— 58 сельск. школ. госуд. имущ...	2007.

Итого въ 145 учеб. зав. *) и въ домахъ..7720.
что ко всему народонаселенію губерніи относится какъ 1:130. Замѣтимъ, что обучающіеся въ духовныхъ училищахъ всѣ принадлежатъ къ духовному сословію, въ церковныхъ школахъ къ тому же сословію изъ 926 по крайней мѣрѣ 100, а остальные 576 къ мѣщанскому, 100 къ сословію крестьянъ помѣщичьихъ и 150—государственныхъ. Въ школахъ вѣдомства государствен. имущ. обучаются преимущественно дѣти казенныхъ крестьянъ.

Цифры учащихся каждаго изъ названныхъ сословій въ 1859 году относятся къ общему числу душъ тѣхъ же сословій какъ:

изъ чиновн. и приказн. 1:	6.
— духовенства.....................1:	8
— дворянъ 1:	17
— почетн. гражд. и купцовъ....1:	29
— мѣщанъ...............................1:	52.
— разн. своб. состоян. 1:	108
— помѣщичьихъ крестьянъ....1:	1112.

Выше мы замѣтили о недостаточности въ губерніи способовъ къ образованію дѣтей женскаго пола; теперь цифры объ учащихся подтверждаютъ это замѣчаніе. Въ самомъ дѣлѣ съ 1834 по 1859 годъ дѣвочекъ въ приходскихъ училищахъ, частныхъ пансіонахъ и на домахъ обучалось только 7975, а мальчиковъ въ гимназіи, уѣздныхъ и приходскихъ училищахъ 60,648; слѣд. 1 учащаяся приходится на 7 учениковъ. Но въ этомъ числѣ мы показали учащихся по г. Калугѣ, гдѣ для дѣвочекъ давно уже существовали отдѣльныя приходскія школы и частные пан-

*) Кромѣ сиротск. дома.

сіоны. Съ 1843 по 1859 годъ во всѣхъ мужскихъ учебныхъ заведеніяхъ губернскаго города мальчиковъ обучалось 10,344, дѣвочекъ въ женскихъ школахъ и частныхъ пансіонахъ 4496; слѣд. 1 учащаяся приходится на 2 учениковъ. Если эти цыфры вычесть изъ числа учащихся за тотъ же періодъ во всѣхъ прочихъ училищахъ губерніи, то окажется, что мальчиковъ обучалось тамъ 28,288, а дѣвочекъ только 1868, что составляетъ 1 дѣвочка на 15 мальчиковъ.

Въ сельскихъ школахъ вѣдомства государственныхъ имуществъ почти тѣже отношенія. Тамъ учащихся было:

Годы:	Муж. п.	Жен. п.	Об. пола.
1854	1582	110	1692
1855	1503	109	1612
1856	1598	114	1712
1857	1668	222	1890
1858	1630	255	1885
1859	1622	235	1857
	9603	1045	10,648.

Слѣд. 1 учащаяся приходится на 9 учениковъ. Вообще по всѣмъ училищамъ Калужской губерніи въ 1859 году учащихся муж. п. было 5786, жен. п. 936; слѣд. число первыхъ къ мужескому народонаселенію относилось какъ 1 къ 85, а число послѣднихъ къ женскому какъ 1 къ 551, къ цыфрѣ же первыхъ какъ 1 къ 6. Въ 1860 году число женскихъ школъ увеличилось, но оно все еще слишкомъ недостаточно. Въ этомъ году во всѣхъ училищахъ дѣвочекъ обучалось только 1128, а мальчиковъ 6592; слѣд. первая цифра относится къ послѣдней какъ 1: 5.

Въ настоящее время (1860 г.) въ учебныхъ заведеніяхъ дирекціи учащихся считается:

	М. п.	Ж. п.	Об. п.
Въ губернской гимназіи......	263	»	263
— Калуж. жен. учил. 1 разр.	»	88	88
— уѣздныхъ училищахъ:			
Калужскомъ..............	203	»	203
Боровскомъ..............	57	»	57
Малоярославецкомъ.........	43	»	43
Медынскомъ..............	49	»	49
Мещовскомъ..............	58	»	58
Мосальскомъ..............	54	»	54
Мосальск. жен. 2-го разр.	»	54	54

Жиздринскомъ............	66	»	66
Козельскомъ...............	51	»	51
Лихвинскомъ...............	52	»	52
Перемышльскомъ..........	56	»	56
Тарусскомъ................	56	»	56
— приходскихъ училищахъ:			
6-ти калужскихъ..........	312	267	579
Перемышльскомъ..........	51	»	51
Перемышл. женскомъ	»	49	49
Лихвинскомъ	46	»	46
Козельскомъ 1-мъ	51	10	61
Козельскомъ 2-мъ	90	100	190
2-хъ сухиническихъ	82	»	82
Жиздринскомъ.............	140	»	140
Людиновскомъ	158	»	158
Песочинскомъ.............	122	»	122
Мещовскомъ...............	80	2	82
Серпейскомъ..............	54	8	62
Мосальскомъ..............	28	»	28
Спасъ-Деменскомъ	47	7	54
Новоалександровскомъ	88	»	88
Медынскомъ...............	66	32	98
Дарьинскомъ	18	»	18
Малоярославецкомъ	43	31	74
Боровскомъ	74	»	74
Тарусскомъ	46	»	46.

По числу учащихся, какъ бы оно велико ни было, нельзя еще судить, въ какой мѣрѣ достигается цѣль учебныхъ заведеній и гораздо точнѣйшее понятіе объ этомъ можно составить по числу оканчивающихъ полный курсъ. Изъ училищъ Калужской губерніи министерства народнаго просвѣщенія болѣе выходило, не окончивъ курса, преимущественно по волѣ родителей, а частію исключались по неспособности или за дурное поведеніе. Съ 1854 по 1858 годъ изъ гимназіи, уѣздныхъ и приходскихъ училищъ выбыло по окончаніи курса 6738 человѣкъ, а неокончившихъ 12,762; слѣдовательно первые составляютъ 52, 7% послѣднихъ. Болѣе всего, не окончивъ курса, выходятъ изъ уѣздныхъ и приходскихъ училищъ. Впрочемъ выбывающихъ до истеченія учебнаго года изъ приходскихъ училищъ нельзя еще считать неокончившими курса: умѣніе читать и писать можно пріобрѣсти и менѣе, чѣмъ въ годъ. Въ $18^{58}/_{59}$ году изъ гимназіи и уѣздныхъ

училищъ выбыло по окончаніи курса съ аттестатами 88, а не окончивъ курса изъ приходскихъ училищъ 859, въ 1860-мъ окончившихъ курсъ 64, а неокончившихъ и изъ приходскихъ училищъ 824.

Число окончившихъ курсъ собственно въ губернской гимназіи и число выбывшихъ изъ нея до окончанія курса представляетъ слѣдующая таблица:

Годы.	Число выбывшихъ учениковъ.			
	По окончаніи курса.			Не оконч. курса.
	Съ прав. на чинъ XIV кл.	Безъ права съ аттест.	Итого оконч.	
1834	»	4	4	14
1835	»	2	2	50
1836	»	8	8	25
1837	»	8	8	22
1838	»	7	7	26
1839	5	6	11	85
1840	2	6	8	30
1841	2	»	2	26
1842	4	7	11	24
1843	1	1	2	44
1844	3	6	9	25
1845	4	5	9	12
1846	1	11	12	10
1847	4	13	17	16
1848	15	5	20	17
1849	9	10	19	57
1850	5	13	18	54
1851	5	7	12	25
1852	6	2	8	23
1853	3	6	9	27
1854	5	18	23	22
1855	3	16	19	14
1856	2	11	13	26
1857	9	17	26	30
1858	2	9	11	22
1859	3	15	18	57
1860	»	10	10	30
	93	225	316	791.
Средн. ч. ежегодно:	+ 5	+ 8	+ 11	+ 29.

Итакъ оканчивающіе курсъ въ гимназіи составляютъ

менѣе половины неоканчивающихъ, и именно 40%. Кончившіе курсъ и выбывшіе до окончанія курса принадлежатъ большею частію къ сословію дворянъ и чиновниковъ, а въ уѣздныхъ и приходскихъ училищахъ преимущественно къ сословію мѣщанъ и крестьянъ.

Изъ числа окончившихъ въ гимназіи курсъ поступило для продолженія наукъ въ Московскій университетъ 106 и въ другія высшія учебныя заведенія 12 *); изъ первыхъ большая часть получали въ гимназіи право на вступленіе въ университетъ безъ вторичнаго испытанія. Калужской гимназіи привиллегія эта предоставлена была въ 1845 году. Съ тѣхъ поръ по настоящее время въ него поступило 84 человѣка, изъ нихъ нѣкоторые по экзамену. Мы имѣемъ подъ руками печатную *вѣдомость объ успѣхахъ учениковъ, безъ экзамена вступившихъ въ Императорскій Московскій университетъ изъ гимназій Московскаго учебнаго округа съ 1840 по 1848 года*. Изъ этой вѣдомости видно, что въ Московскій университетъ изъ Калужской гимназіи поступило:

	По слов. факул.	По математич.	По юридическому.	По медицинскому.
Въ 1843 г.	»	»	1	»
— 1844 —	1	»	»	4
— 1845 —	1	»	4	»
— 1846 —	»	3	1	5
— 1847 —	»	»	»	5
Итого	2	3	6	14

Слѣд. на всѣ факультеты въ пять лѣтъ поступило 25 человѣкъ. Всѣ они на переходныхъ университетскихъ экзаменахъ получили хорошіе баллы; по 11 изъ нихъ выбыли изъ университета до окончанія курса, 1 кончилъ кандидатомъ; неизвѣстно, многіе ли изъ прочихъ 13 окончили курсъ, потому что вѣдомость доведена до 1849 года.

Послѣ подробностей объ учащихся слѣдуетъ опредѣлить, чего стоитъ образованіе каждаго изъ нихъ. Это мы можемъ сдѣлать за пройденный нами послѣдній періодъ только приблизительно. На гимназію въ теченіи 25 лѣтъ (съ 1834 по 1858 годъ) изъ государственнаго казначейства (по 7426 р. 9 коп.) и изъ Калужскаго приказа общественнаго призрѣнія (по 600 р.) отпущено было 200,652 р. 25 к. сер., на уѣздныя училища (по 4414 р. 58 к. на каждое) изъ

*) Свѣдѣнія эти частію основаны на прошеніяхъ о выдачѣ аттестатовъ.

уѣздныхъ казначействъ 377,692 р. 86 коп. Слѣд. образованіе каждаго ученика въ гимназіи обходилось казнѣ ежегодно среднимъ числомъ до 35 руб. сер., а въ уѣздныхъ училищахъ 28 р. 50 к. Постоянные доходы приходскихъ училищъ были неодинаковы. Вообще въ 1859 году получено было на содержаніе:

гимназіи	10,357 р.	94	к.
14 уѣздныхъ училищъ..........	22,474 —	61	—
24 приходскихъ	5,206 —	27¾	—
духовной семинаріи	7,794 —	95	—
3 духовн. уѣздн. училищъ	5,208 —	24	— *)
52 сельск. шк. госуд. имущ. ..	6,477 —	»	—
Итого	65,610 —	»	—

Слѣд. образованіе каждаго ученика въ гимназіи среднимъ числомъ обошлось въ тотъ годъ около 58 р. 50 к., въ уѣздныхъ училищахъ до 37 руб. 40 коп., въ приходскихъ 2 руб. 86 коп., въ семинаріи 22 р. 15 к., въ духовныхъ уѣздныхъ училищахъ 5 р. 21 к., въ сельскихъ школахъ вѣдомства государственныхъ имуществъ 3 р. 52 к. Содержаніе же каждаго изъ кончившихъ полный курсъ въ гимназіи обходилось въ теченіи семи лѣтъ среднимъ числомъ 697 руб.

Объ успѣхахъ учащихся составляются ежегодныя вѣдомости. Судя по балламъ этихъ вѣдомостей за 26 лѣтъ (1834—1859), число неуспѣвавшихъ къ успѣвавшимъ во всѣхъ училищахъ дирекціи относится какъ 1:6, а въ гимназіи какъ 1:8. Имена 29 отличнѣйшихъ изъ окончившихъ въ гимназіи курсъ записаны на такъ называемой *золотой доскѣ*. Изъ нихъ 11 награждены золотыми медалями, 3—серебряными.

Въ заключеніе упомянемъ о замѣчательнѣйшихъ посѣщеніяхъ Калужской гимназіи. Изъ особъ царственнаго дома посѣтили гимназію и пансіонъ при ней: въ 1834 году, 17 сентября, императоръ Николай I и въ 1837, 12 іюля, наслѣдникъ цесаревичъ, нынѣ благополучно царствующій Государь Императоръ. Изъ лицъ, стоявшихъ во главѣ управленія Московскаго учебнаго округа, обозрѣвали гимназію: *попечители*: въ іюнѣ 1838 года графъ С. Г. Строгановъ, въ декабрѣ 1851 генералъ-адъютантъ В. И. Назимовъ, въ маѣ 1857 тайный совѣтникъ Е. П. Ковалев-

*) За исключеніемъ суммы на содержаніе воспитанниковъ при семинаріи и Калужскомъ духовномъ уѣздномъ училищѣ.

скій; *помощникъ попечителя* дѣйствительный статскій совѣтникъ П. В. Зиновьевъ въ 1853 и 1854 годахъ; *инспекторы* казенныхъ училищъ: статскій совѣтникъ М. И. Бѣляковъ въ 1839 и 1847 годахъ, статскій совѣтникъ М. Н. Похвисневъ въ 1853 и дѣйствительный статскій совѣтникъ П. П. Корниловъ въ 1857. Въ томъ же году обозрѣвалъ гимназію членъ главнаго правленія училищъ тайный совѣтникъ Дондуковъ-Корсаковъ, а въ сентябрѣ 1860—попечитель, свиты Его Величества генералъ-маіоръ, Н. В. Исаковъ.

П. Щепетовъ-Самгинъ.

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ СТАТЬѢ

«Очеркъ народнаго образованія въ Калужской губерніи».

I.

ДИРЕКТОРЫ УЧИЛИЩЪ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ:

1) Совѣтникъ казенной палаты Степ. Степ. Волковъ, 1786—1788, ноября.

2) Совѣтникъ и кавал. Петръ Мих. Грохольскій, 1788—1793, іюля 5. Съ мая 1789 года онъ, по высочайшему повелѣнію, отправился въ дивизію Кречетникова, гдѣ и находился до 1793 г.; должность его правилъ засѣдатель приказа общ. призр. И. Пасынковъ.

3) Секундъ-маіоръ Ив. Елис. Пасынковъ, 1793—1794, 17 іюня.

4) Надворн. совѣтн. Александръ Серг. Бахметевъ, 1794—1798, 28 іюня.

5) Коллеж. асс. Василій Степ. Басницкій, 1798—1800, янв. 16.

6) Губернскій прокуроръ Никита Никит. Крупенниковъ, 1800—1801, 22 ноября.

7) Надворн. совѣтн. Борисъ Ив. Леонтьевъ, 1801—1804, февраля.

8) Тит. совѣтн., бывшій учит. математики, Онис. Григ. Потресовъ, 1804—1810, 30 октября.

9) Коллеж. асс. Александр. Иван. Кояндеръ, 1810—1827, 6 іюля. Съ 6 іюля по 18 октября 1827 года должность директора исправляли: старшій учитель Зельницкій, а потомъ директоръ училищъ Могилевской губерніи Петръ Кошко.

10) Надворн. совѣтн., бывш. старш. учит. Архангельской гимназіи, Левъ Степ. Левицкій, 1827—1832, 13 янв.

11) Флота капит.-лейт. С. Я. Унковскій, 1832—1834, 19 ноября.

12) Коллежск. ассес. С. И. Яновскій, 21 декабря 1834 по 1851, декабря.

13) Статск. совѣтн. С. И. Протопоповъ, 1851—1858, іюля.

14) Колл. совѣтн. Петръ Сергѣевичъ Бибиковъ.

II.

Высочайшіе рескрипты императора Павла I на имя калужскаго гражданскаго губернатора Митусова.

1.

Господинъ статскій совѣтникъ калужскій губернаторъ Митусовъ! Въ резолюціи на донесеніе ваше отъ 25 іюня предписываемъ: воспитываемыхъ въ пансіонѣ благороднаго юношества, при домѣ главнаго народнаго училища въ Калугѣ заведенномъ, дворянскихъ дѣтей вопросить самихъ, въ какой родъ службы вступить они желаютъ, и съ означеніемъ таковаго ихъ желанія, также чему кто обучился и съ какимъ успѣхомъ, доставить намъ именной списокъ, по разсмотрѣніи коего мы не оставимъ снабдить васъ надлежащимъ объ нихъ рѣшеніемъ. Пребываемъ впрочемъ вамъ благосклонный.

Съ флота Эммануила на рейдѣ Кронштадтскомъ.
Іюля 7 дня
1797 года.

2.

Господинъ статскій совѣтникъ калужскій губернаторъ Митусовъ! Соглашаясь на опредѣленіе въ военную службу воспитанныхъ въ пансіонѣ, при домѣ главнаго народнаго училища въ Калугѣ заведенномъ, дворянскихъ дѣтей, я поручаю вамъ спросить ихъ, въ какіе именно они желаютъ опредѣлиться полки, позволяя имъ самимъ выбрать оные, или по другимъ удобностямъ; по таковыхъ желаніяхъ, для удовлетворенія оныхъ, ко мнѣ представить. Равномѣрно изъявляю соизволеніе мое и на продолженіе означеннаго пансіона, для пріему въ оный бѣдныхъ дворянъ, по мѣрѣ суммы, на воспитаніе ихъ добровольно вносимой. Какому заведенію и я, съ своей стороны, способствовать не откажу, когда получу отъ васъ свѣдѣніе, сколько на то потребно денегъ. Пребываю впрочемъ вамъ благосклонный.

Въ Павловскомъ.
Іюля 31 дня
1797 года.

3.

Господинъ статскій совѣтникъ, калужскій губернаторъ Митусовъ! Воспитанныхъ въ пансіонѣ, при домѣ главнаго

народнаго училища въ Калугѣ заведенномъ, дворянскихъ дѣтей отправьте тѣхъ, кои пожелаютъ, въ гвардію, по ровну въ каждый изъ трехъ пѣхотныхъ полковъ, для опредѣленія ихъ въ унтеръ-офицеры, а прочихъ въ армейскіе полки, которые они сами для себя назначили, въ портупей—прапорщики, Тихонова же, вмѣсто кавалергардскаго корпуса, гвардіи въ конный полкъ, выдавъ каждому изъ нихъ на дорогу по двадцати по пяти рублей на счетъ Кабинета, изъ коего сіи деньги возвращены вамъ будутъ, по полученіи отъ васъ рапорта объ исполненіи сего. Впрочемъ что касается до заведеннаго въ Калугѣ для бѣдныхъ дворянскихъ дѣтей пансіона, я считаю нужнымъ оставить его на прежнемъ основаніи, не дѣлая въ ономъ штата и не ограничивая пріему воспитанниковъ, соразмѣряя оной по числу суммы, благотворителями вносимой. Желая же и съ своей стороны споспѣшествовать толико похвальному и полезному заведенію, жалую для содержанія сего пансіона ежегодно по пяти тысячь рублей, объ отпускѣ коихъ съ начала нынѣшняго года дамъ указъ Кабинету. Пребываю вамъ благосклонный.

Въ Гатчинѣ,
сентября 15
1797 года.

На подлинномъ
подписано:

Павелъ.

4) ИСТОРИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ О МОНАСТЫРЯХЪ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ.

На пространствѣ нынѣшней Калужской губерніи съ древнихъ временъ существовало 28 монастырей, основаніе которыхъ относится къ XIII, XIV, XV и XVI столѣтіямъ. Они слѣдующіе: въ Калугѣ Лаврентіевъ и женскій Казанскій; въ уѣздѣ Тихонова пустынь и Спасскій; въ Боровскомъ уѣздѣ—Пресвятыя Богородицы на Глинцѣ, въ который царь Михаилъ Ѳеодоровичь пожертвовалъ Евангеліе, напечатанное въ 1633 году и нынѣ хранящееся при Успенской церкви въ Боровскѣ; Высоцкій, Пафнутьевъ и женскій Рождественскій, построенный Василіемъ Ярославичемъ боровскимъ, по благословенію бабки его, супруги Владиміра Андреевича, которая подарила монастырю свою отчину, и погребена въ новой обители; въ Малоярославцѣ—Черноострожскій и въ уѣздѣ Рождественскій; въ Перемышльскомъ уѣздѣ—Лютиковъ, Шаркинъ, Николаевскій и женскій Рождественскій; въ Медынскомъ—Тихононскій; въ Лихвинскомъ—Добрый, Гремячевъ, Настасовъ и Аѳанасьевскій женскій; въ Козельскѣ Вознесенскій женскій и въ уѣздѣ—Оптинъ; въ Мещовскѣ Аѳанасьевскій женскій и въ уѣздѣ—Георгіевскій, Юхновъ—Казанскій и Драгомановскій; въ Мосальскомъ—Боровенско-Успенскій; въ Серпейскомъ—Городеченскій, и въ Краинскомъ стану Архангельскій.

По изданіи регламента, по которому маловотчинные монастыри причислялись къ большимъ—степеннымъ, многія изъ обителей Калужской губерніи оставлены за штатомъ, а другія совсѣмъ упразднены, съ обращеніемъ церквей ихъ въ приходскія. Такимъ образомъ на пространствѣ губерніи осталось только 9 монастырей, между которыми 1 женскій—въ Калугѣ. Упраздненные монастыри были:

	Время основанія.	Время упраздненія.
Въ Калужскомъ уѣздѣ:		
Спасскій при устьяхъ Угры	неизвѣст.	1680 года.
Въ Боровскомъ уѣздѣ:		
Пресвятыя Богородицы на Глинцѣ	1633 г.	1761 —
Высоцкій	1410 —	1761 —
Рождественскій	1437 —	1764 —

Въ Малоярославецкомъ уѣз.:		
Рождества Богородицы	1457 г.	1761 г.
Въ Перемышльскомъ уѣздѣ:		
Широкинъ	Время основанія этихъ монаст. неизвѣстно.	1764 —
Николаевскій		1764 —
Рождественскій		1764 —
Въ Медынскомъ уѣздѣ:		
Тихоновъ		1765 —
Въ Лихвинскомъ уѣздѣ:		
Аѳанасьевскій		1678 —
Гремячевъ Успенскій		1680 —
Настасовъ Рождественскій . .		1764 —
Въ городѣ Козельскѣ:		
Вознесенскій		1764 —
Въ Мещовскомъ уѣздѣ:		
Юхновъ-Казанскій		1764 —
Аѳанасьевскій		1764 —
Драгомановскій Троицкій . . .		1764 —
Въ Мосальскомъ уѣз.:		
Боровенско-Успенскій		1764 —
Въ Серпейскомъ уѣз.:		
Городеченская пустынь . . .		1761 —
Въ Краписномъ стану:		
Архангельскій		1680 —

Оставленные за штатомъ и существующіе до сего времени суть: Георгіевскій въ Мещовскѣ съ 1777 года, Оптина пустынь въ Козельскѣ съ 1775 года, и Черноострожскій въ Малоярославцѣ съ 1764 года.

Перейдемъ къ изложенію исторіи существующихъ въ губерніи монастырей:

I. Калужскій Лаврентіевъ монастырь находится въ 5 верстахъ отъ Калуги, къ сѣверо-западу, на гористомъ мѣстѣ, при рѣчкѣ Ячейкѣ, текущей мимо монастыря и впадающей въ Оку. Время построенія его неизвѣстно, но онъ, какъ полагаютъ, основанъ преподобнымъ Лаврентіемъ, Христа-ради юродивымъ, калужскимъ чудотворцемъ, въ началѣ XVI столѣтія. Въ то время Калуга досталась въ удѣлъ Симеону Іоанновичу, который основалъ въ ней свое мѣстопребываніе. Въ домѣ его, построенномъ на лѣвомъ берегу Яченки, жилъ праведный Лаврентій, который для духовныхъ подвиговъ удалялся въ то мѣсто, гдѣ стоялъ

церковь Рождества Христова, а впослѣдствіи монастырь, названный по имени праведника—Лаврентіевымъ. Кто былъ Лаврентій, не знаемъ; но въ книгѣ синодика рода Хитровыхъ, находящейся въ перемышльскомъ Лютиковомъ монастырѣ, во главѣ всѣхъ именъ, упомянутъ въ поколѣніи Григорія Семеновича Хитрова, Лаврентій чудотворецъ, юродивый инокъ. Отсюда видно, что онъ происходилъ изъ рода Хитровыхъ. О дѣяніяхъ блаженнаго Лаврентія въ запискѣ, хранящейся въ монастырѣ, повѣствуется, между прочимъ, слѣдующее: въ 1512 году были набѣги Агарянъ, (вѣроятно Крымскихъ татаръ) на Калугу. Противъ нихъ выступилъ съ войскомъ князь Симеонъ Ивановичъ. Праведный Лаврентій, бывшій въ то время въ его домѣ, сказалъ: «дайте мнѣ сѣкиру острую: нападоша псы на князя Симеона, я оборошю отъ псовъ его», и вслѣдъ за тѣмъ ушелъ. Князь же, воевавшій съ Агарянами близъ Оки, былъ окруженъ полчищами ихъ. Въ это время внезапно явился къ нему на помощь Лаврентій и, ободряя его и воинство, сказалъ: «не бойтесь»! Послѣ того князь побѣдилъ непріятеля, и обратилъ его въ бѣгство. Праведный же Лаврентій ушелъ обратно домой и, юродствуя, восклицалъ: «оборонихъ отъ псовъ—князя Симеона». Князь, возвратясь съ битвы, разсказалъ все бывшее тамъ. Три года спустя послѣ этого Лаврентій преставился. Мощи его почиваютъ подъ спудомъ близъ лѣваго клироса въ нижней церкви въ высеребренной ракѣ. Въ монастырѣ хранится также рукопись, основанная на преданіи, о бывшихъ разныхъ чудотвореніяхъ при жизни и по смерти праведника, который, по дошедшимъ до насъ иконамъ, изображается въ рубахѣ и овчинѣ, съ топоромъ, насаженнымъ на длинное топорище.

Лаврентіевскій монастырь состоялъ прежде подъ управленіемъ игуменовъ, потомъ настоятелей, съ 1797 года архимандритовъ, а съ 1800 года, причисленный къ 3 классу, назначенъ для жительства епархіальнаго архіерея, и нынѣ именуется архіерейскимъ домомъ. Здѣсь, съ 1775 года, находилась духовная семинарія, которая въ 1779 году возвращена была въ Калугу, въ зданія, принадлежащія къ зимнему архіерейскому дому.

Внутри монастыря находится одна только каменная двухъ-этажная церковь съ колокольнею, на которой устроены часы. Нижній этажъ ея сложенъ изъ дикаго камня, и въ постройкѣ его видны слѣды древней архитектуры;

верхній же надстроенъ въ 1780 году. Въ этомъ этажѣ два престола: во имя Вознесенія Господня и Рождества Христова. Съ восточной стороны монастыря, надъ святыми вратами, съ давнихъ поръ существуетъ каменная небольшая церковь, въ которой не совершается никакой службы, по причинѣ тѣсноты и крутаго входа. Кромѣ того въ обители находится каменный домъ, въ которомъ во время лѣта живетъ епископъ, съ домовою церковью, устроенною въ 1825 году во имя Преподобнаго Сергія, Радонежскаго Чудотворца. Храмовые праздники: въ день Вознесенія Господня и 10 августа, въ память праведнаго Лаврентія, въ которые совершается изъ Калуги до монастыря крестный ходъ.

Къ Лаврентіеву монастырю изстари принадлежала каменная часовня съ каменною при ней келліею. Она находится въ Ямской слободѣ, на большой боровской дорогѣ, и устроена (когда и кѣмъ неизвѣстно) для поминовенія, вѣроятно, пріявшихъ смертную казнь, такъ какъ это мѣсто было лобнымъ и здѣсь находилась висѣлица. Въ этой часовнѣ поставленъ деревянный, большаго размѣра крестъ съ рѣзнымъ изображеніемъ распятаго Спасителя. По случаю чудеснаго исцѣленія отъ креста Господня полковника Чебышева, сооруженъ послѣднимъ въ 1840 г., въ замѣнъ часовни, каменный храмъ во имя Воздвиженія Креста Господня. Впослѣдствіи времени изъ суммъ, собранныхъ подаяніемъ, устроены: колокольня, деревянный на каменномъ этажѣ флигель для братскихъ келлій и для трапезы.

II. Тихонова мужская пустынь находится Калужскаго уѣзда близъ Тихоновой слободы на правомъ берегу Вепрейки, въ 17 верстахъ отъ Калуги. О времени построенія ея нѣтъ никакого письменнаго извѣстія, но преданіе приписываетъ начало ея преподобному Тихону, подвизавшемуся въ этихъ мѣстахъ въ XV столѣтіи. Мощи его и понынѣ почиваютъ подъ спудомъ въ главномъ храмѣ обители, воздвигнутомъ благотвореніями г. Шепелева.

Память преподобнаго, ублажаемая церковью за его подвиги, сохраняется только въ устныхъ преданіяхъ, да въ названіи самаго монастыря, а письменныхъ свидѣтельствъ нѣтъ никакихъ. Здѣсь, между прочимъ, показываютъ колодезь, ископанный руками этого угодника Божія, и ос-

татокъ величественнаго дуба, служившаго ему убѣжищемъ и въ дуплѣ котораго спасался преподобный въ началѣ своего удаленія отъ міра. Дубъ этотъ находится въ нарочно выстроенной часовнѣ, и сбереженіемъ этой драгоцѣнности обитель обязана заботливости игумена отца Геронтія, скончавшагося въ 1857 году. Богомольцы имѣютъ обыкновеніе брать отъ этого дерева небольшія частички, употребляемыя ими какъ цѣлебное средство отъ недуговъ. Вотъ все, что намъ извѣстно о подвижничествѣ преподобнаго Тихона. Кромѣ того до насъ дошла служба этому святому, неизвѣстно кѣмъ писанная. Она свидѣтельствована подписью епископа калужскаго и боровскаго Ѳеофилакта въ 1808 году, которымъ и дозволено совершать по ней молебствіе. Время преставленія Тихона полагаютъ 1499 годъ; это отыскано отцемъ Геронтіемъ въ рукописи, хранящейся въ Московской духовной академіи подъ № 209.

Что касается до исторіи пустыни, то матеріалы объ этомъ, дошедшіе до насъ, очень скудны. Она нѣкогда была приписана къ московскому Донскому монастырю, при чемъ передано туда все церковное и монастырское имущество. Поэтому изъ Москвы присылались въ пустынь архимандриты, намѣстники и строители. Въ 1764 году она оставлена за штатомъ, т. е. на своемъ собственномъ содержаніи, и положено имѣть въ ней 7 человѣкъ монашествующихъ. Въ 1765 году, вмѣсто архимандритовъ, присылавшихся изъ Донскаго монастыря, учреждено игуменство, а въ 1845 году штатъ монашествующихъ увеличился 10-ю человѣками. Въ этой обители изстари погребались князья воротынскіе.

Въ настоящее время пустынь представляетъ малую, но благоустроенную обитель. Особеннаго вниманія заслуживаетъ главный храмъ во имя Преображенія Господня съ двумя придѣлами: во имя Николая Чудотворца и преподобнаго Тихона, калужскаго чудотворца. Храмъ этотъ, бывшій въ самомъ убогомъ видѣ, возсозданъ попеченіями отца Геронтія и усердіемъ разныхъ вкладчиковъ, преимущественно же г. Шепелева, лѣтъ 20 назадъ. Вторая церковь подъ колокольнею, во имя Успенія Божіей Матери, напоминаетъ первый храмъ обители, по которому Тихонова пустынь въ древнія времена называлась Успенскою. Самое большое стеченіе богомольцевъ бываетъ два раза въ годъ: въ день преподобнаго Тихона (16 іюня) и въ день Успенія Пресвятыя Богородицы. Въ эти дни быва-

ютъ ярмарки, доходы съ которыхъ назначаются на покрытіе нуждъ обители.

Изъ замѣчательныхъ вещей, хранящихся въ монастырской ризницѣ, достойны вниманія напрестольное евангеліе, пожертвованное государемъ великимъ княземъ Іоанномъ Васильевичемъ и присланное сыномъ его Ѳеодоромъ въ 1580 году; два древнихъ, обложенныхъ серебромъ креста съ частицами св. мощей разныхъ угодниковъ Божіихъ. Кресты эти построены въ 1667 и 1672 годахъ. Изъ иконъ можно указать только на икону страшнаго судища Христова, поставленную въ 1672 году Иваномъ и Онуфріемъ Кирьяковичами Машкѣевычи. Они также устроили на свой счетъ царскія двери въ храмѣ Успенія Пресвятой Богородицы.

III. При сліяніи рѣчки Истермы съ Протвою, въ 3-хъ верстахъ отъ Боровска, стоитъ первоклассный Пафнутіевъ мужской монастырь, основанный въ половинѣ XV столѣтія (именно въ 1444 году) преподобнымъ Пафнутіемъ, который происходилъ изъ рода татаръ Ордынскихъ. Дѣдъ его былъ баскакомъ и владычествовалъ надъ Боровскомъ. Впослѣдствіи времени онъ принялъ христіанство, остался навсегда въ Россіи и жилъ въ селѣ Кудиновѣ, въ 3-хъ верстахъ отъ Боровска. Отъ сына этого баскака родился Пафнутій, котораго при крещеніи нарекли Парѳеніемъ. Пришедши въ возрастъ, онъ оставилъ домъ родительскій и вступилъ въ число братства Покровскаго монастыря, называемаго Высоцкимъ и устроеннаго близъ Боровска въ 1410 году, гдѣ и нареченъ Пафнутіемъ. По кончинѣ настоятеля, Пафнутій принялъ на себя управленіе Покровскимъ монастыремъ по убѣжденію братіи и по настоянію князя Симеона Владиміровича, и начальствовалъ 10 лѣтъ. По случаю продолжительной болѣзни, онъ отказался отъ должности настоятельской и, принявши схиму, удалился изъ Высоцкаго монастыря съ однимъ изъ братіи. Въ это время, въ лѣсу между Протвою и Истермою, въ двухъ верстахъ отъ первой, онъ нашелъ уединеніе. Вслѣдъ за тѣмъ перешли къ нему многіе изъ братіи Высоцкой обители и такимъ образомъ положили основаніе новой Пафнутіевской. Когда же братство умножилось, то построена была церковь во имя Рождества

Пресвятыя Богородицы. Достигши старости, св. Пафнутій предузналъ свою кончину, преставился въ 1477 году, на 83 году отъ рожденія и, по прошествіи 68 лѣтъ, на московскомъ соборѣ причтенъ къ лику святыхъ. Память ему установлено праздновать 1-го мая. Нетлѣнныя мощи его почиваютъ подъ спудомъ въ соборной монастырской церкви, у южной стѣны, близъ дверей церковныхъ; надъ ними деревянная рака, обложенная съ двухъ сторонъ вызлащеннымъ серебромъ, на ракѣ образъ преподобнаго, писанный на доскѣ во весь ростъ. Раку эту устроилъ по обѣщанію князь Репнинъ въ 1747 году. Въ память преставленія св. Пафнутія, 1-го мая, бываетъ крестный ходъ въ монастырь изъ боровскихъ и ближайшихъ церквей, который установленъ въ 1828 году, а до того времени совершался въ седьмую пятницу по Пасхѣ изъ монастыря и городскихъ церквей въ Кудиново.

Въ 1610 году Тушинскій воръ раззорилъ обитель и привелъ ее въ бѣдственное положеніе; монашествующіе всѣ были избиты. Такой же участи подвергся вождь московскаго войска Волконскій въ соборной церкви, защищавшій обитель. Все строеніе предано было огню. Послѣ этого раззоренія царь Михаилъ Ѳеодоровичъ и пріемники его утвердили за монастыремъ жалованныя царями и великими князьями отчины, и такимъ образомъ дали средства къ возстановленію обители. По штату, состоявшемуся въ 1764 году отведено было Пафнутіевскому монастырю въ двухъ мѣстахъ 85 дес. 2063 квад. саж. земли, озеро для рыбной ловли, 2 мукомольныя мельницы и въ Москвѣ— въ Китай-Городѣ подворье. На семъ подворьѣ была древняя каменная церковь во имя угодника Божія преподобнаго Пафнутія, построенная князьями Лыковыми въ 1640 году, которая въ 1836 за ветхостью разобрана. До учрежденія же штатовъ монастырь имѣлъ въ своемъ владѣніи нѣсколько отчинъ съ 11,094 душами. Отчины эти находились въ уѣздахъ: Калирскомъ, Боровскомъ, Серпуховскомъ, Оболенскомъ, Медынскомъ, Дмитровскомъ, Старицкомъ, Московскомъ, Тверскомъ, Звенигородскомъ, Ярославскомъ и Калужскомъ.

Къ Пафнутіевскому монастырю былъ приписанъ и Высоцкій. Онъ въ 1610 году подвергся также разоренію отъ набѣговъ Поляковъ и Литовцевъ, но жалованными грамотами 1615 и 1618 годовъ велѣно было Пафнутіевскому монастырю вновь выстроить Покровскій и владѣть всѣми

его отчинами и угодьями. Изъ описи 1765 года видно, что въ немъ была деревянная церковь во имя Покрова Пресвятыя Богородицы и другая во имя входа Іисуса Христа въ Іерусалимъ. Съ учрежденіемъ штатовъ монастырь этотъ приписанъ къ боровской Крестовоздвиженской церкви, и мѣсто его обращено въ городское кладбище.

Въ настоящее время въ Пафнутіевскомъ монастырѣ находятся: соборная церковь во имя Рождества Пресвятыя Богородицы, неизвѣстно кѣмъ и когда построенная; церковь во имя св. великомученицы Ирины, пристроена съ сѣверной стороны къ соборной усердіемъ царевны Ирины Михайловны, освящена въ 1651 году и возобновлена въ 1775 году; при входѣ въ эту церковь видѣнъ бѣлый камень съ надписью: „Лѣта 1599 апрѣля 27 дня преставися рабъ Божій великаго государя царя и великаго князя Θеодора Ивановича всея Россіи дядька окольничій Луппъ, зовомый Андрей Петровичъ Клешнинъ, во иноцѣхъ Левкій, схимникъ;“—церковь Рождества Христова съ трапезою, неизвѣстно когда и кѣмъ построенная; въ 1776 году въ этой трапезѣ устроенъ былъ во имя преподобнаго Онуфрія второй престолъ, который послѣ разоренія 1812 года упраздненъ;—церковь во имя Пророка Иліи, построенная въ половинѣ XVII столѣтія, съ больничною келліею, устроенною въ 1763 году;—церковь во имя святителя Митрофана, патріарха цареградскаго, построена въ 1760 году иждивеніемъ архимандрита Пафнутіева монастыря Митрофана, которая послѣ разоренія 1812 года года возобновлена въ 1819 году; въ связи съ этимъ храмомъ находится настоятельскій корпусъ;—церковь во имя *Всѣхъ Святыхъ*, построена въ 1857 году усердіемъ князя Волконскаго; на содержаніе ея положенъ въ сохранную казну капиталъ. Кромѣ того разобраны въ 1856 году церкви: во имя архистратига Михаила, построенная князьями Репниными и во имя преподобнаго Пафнутія надъ святыми воротами—князьями Оболенскими. При монастырѣ помѣщается духовное училище. Монастырь со времени своего основанія управлялся игуменами, а съ 1685 года управляется архимандритами.

Изъ священныхъ книгъ замѣчательны: евангеліе 1535 года, пожертвованное Макаріемъ, псковскимъ и новгородскимъ архіепископомъ, постриженникомъ Пафнутіева монастыря; евангеліе 1602 года, пожертвованное супругою Луппа; евангелія: 1681, 1697, 1694, 1665 и апостолъ 1684

годовъ. Кромѣ того въ монастырской библіотекѣ находится книгъ, напечатанныхъ въ началѣ XVII столѣтія, 65 экземпляровъ и рукописей того же времени 15.

Изъ крестовъ: золотой крестъ, пожертвованный кн. Репнинымъ въ 1698 году: серебряный вызолоченный, пожертвованный княземъ Мезецкимъ въ 1639 году, и серебряный 1656 года. Изъ сосудовъ: потиръ, дискосъ и два блюдца 1700 года, пожертвованы кн. Репнинымъ; потиръ 776 года отъ патріарха Филарета Никитича, пожертвованъ въ 1625 году, серебряный потиръ 1690 года отъ князя Щербатова и серебряный потиръ 1697 года, пожертвованный кн. Репнинымъ.

Изъ ризъ замѣчательна риза преподобнаго Пафнутія—бѣлая, оплечье изъ синей шелковой матеріи, унизанное жемчугомъ и съ плащиками серебряными.

IV. Малоярославецкій Черноостровскій Николаевскій монастырь, мужскій 3-го класса, находится при городѣ Малоярославцѣ. Полагаютъ, что эта обитель основана однимъ изъ князей Оболенскихъ, а изъ архивныхъ монастырскихъ бумагъ видно, что онъ основанъ въ концѣ XV столѣтія, и состоялъ въ вѣдѣніи патріарха, а потомъ синодальнаго приказа. Названіе свое, вѣроятно, получилъ онъ отъ острова Чернаго, на которомъ воздвигнутъ. Переписныя книги 1653 и 1654 годовъ говорятъ: „Въ Ярославлѣ Маломъ была церковь Николы Чудотворца на острову Черный, монастырь, и та церковь запустѣла отъ разоренія 1610 года,"—несмотря на то, что монастырь былъ окруженъ съ одной стороны глубокими рѣками, съ другой водяною пропастью, а съ третьей стороживали двѣ башни, соединенныя бревенчатымъ тыномъ, за которымъ росли вѣковые дубы и тѣнистые вязы. На это мѣсто онъ переведенъ изъ московскаго Крестовоздвиженскаго, который, во время бывшей Крутицкой епархіи, былъ упраздненъ. Такимъ образомъ Черноостровскій монастырь существовалъ до 1764 года. Въ это время, по высочайшей конфирмаціи, вслѣдствіе доклада коммиссіи о церковныхъ имѣніяхъ, онъ, какъ малоотчинный (крестьянъ было приписано къ нему только 7 душъ), и за неимѣніемъ средствъ для поддержанія, оставленъ за штатомъ, а въ слѣдующемъ затѣмъ году, по донесенію московскаго

епархіальнаго начальства Святѣйшему Синоду, обращенъ въ приходскую церковь. Монашествующихъ, которыхъ было тогда незначительное число, распредѣлили по разнымъ обителямъ. Въ это время на томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ расположенъ красиво устроенный монастырь, была одна только каменная церковь въ маломъ размѣрѣ, и та приходила въ упадку отъ недосмотра и отъ неимѣнія средствъ къ поддержанію; церковная утварь и ризница находились въ самомъ жалкомъ положеніи; ветхость келлій и прочихъ деревянныхъ строеній угрожала паденіемъ.

Въ 1800 году 13 декабря, указомъ святѣйшаго синода, Черноострожскій монастырь возобновленъ по желанію московскаго купца Терентія Азарова Цѣлибѣева, бывшаго уроженца Малоярославца. Онъ, движимый благочестіемъ, возъимѣлъ намѣреніе содѣйствовать возобновленію монастыря своими матеріальными средствами. Благая мысль осуществилась на самомъ дѣлѣ; его иждивеніемъ доставлены были для церкви всѣ необходимыя принадлежности—церковная утварь и полное облаченіе, и пожертвовано 20,000 р. на содержаніе монашествующихъ процентами съ этого капитала. Въ 1812 году въ день достопамятнаго сраженія при Малоярославцѣ, монастырь, составляя центръ боевой позиціи и окруженный непріятельскими и нашими батареями, семь разъ переходилъ изъ рукъ въ руки и потерпѣлъ великое разореніе: настоятельскіе покои и келліи монашествующихъ, находившіеся подъ перекрестнымъ огнемъ, совершенно выгорѣли; церковь, колокольня и въѣздныя ворота съ московской дороги подвержены были значительному поврежденію; одинъ только нерукотворенный ликъ Христа Спасителя, находящійся вверху западныхъ вратъ подъ фронтономъ, остался неповрежденнымъ отъ летавшихъ бомбъ и картечей. Поводомъ къ устройству храма въ память чудеснаго избавленія Малоярославца отъ нашествія Наполеона, послужили щедроты въ Бозѣ почившаго государя императора Александра Павловича, при пособіи Донскаго побѣдоноснаго войска и прочихъ усердствующихъ. Кромѣ того святѣйшій синодъ назначилъ на возобновленіе монастыря 31,000 руб., а купецъ Цѣлибѣевъ въ 1813 году пожертвовалъ слишкомъ 15,000 руб. и, умирая, отказалъ обители все свое имѣніе, заключавшееся въ роспискахъ и векселяхъ на частныхъ лицъ въ количествѣ 50,400 руб. асс. Нельзя не обратить вниманіе на слѣдующее обстоятельство: при утвержденіи духовнаго завѣщанія

купца Цѣлибѣева, Калужская палата гражданскаго суда требовала отъ Черноостровскаго монастыря 4563 руб. 15 коп. ассиг. за совершеніе акта; настоятель же обители, отецъ Макарій, по несостоятельному платежу кредиторовъ, не могъ представить въ палату этой суммы, поэтому обратился съ просьбою къ императору Александру Павловичу чрезъ ходатайство князя Голицына. Императоръ повелѣлъ выдать изъ государственнаго казначейства 10,000 р. асс. на уплату актовыхъ пошлинъ. При игуменѣ Макаріѣ учрежденъ былъ 13 октября къ святымъ монастырскимъ воротамъ крестный ходъ, гдѣ приносимо было благодарственное молебствіе Господу силъ за избавленіе отечества отъ враговъ. Ходъ этотъ въ настоящее время совершается 16 августа на праздникъ Нерукотвореннаго Образа.

По окончательномъ устройствѣ, Черноострожская обитель, 27 сентября 1817 года, возведена на степень третьеклассного штатнаго монастыря, а главный храмъ освященъ въ 1813 году покойнымъ Николаемъ, епископомъ калужскимъ и боровскимъ. Для отправленія церковныхъ службъ во вновь устроенномъ и освященномъ храмѣ, пожертвована въ 1827 году соборная ризница изъ зеленой матеріи, вышитая золотыми крестами. Она устроена щедротами императора Николая Павловича и прислана въ монастырь изъ Кабинета Его Величества. Замѣчательныхъ иконъ, книгъ, рукописей, крестовъ и прочей утвари нѣтъ.

Въ настоящее время монашествующихъ считается 36 человѣкъ, именно: настоятель монастыря въ санѣ архимандрита, штатныхъ іеромонаховъ 5, сверхштатныхъ на больничныхъ вакансіяхъ 3, бѣлыхъ священниковъ 2, іеродіаконовъ 4, мантейныхъ монаховъ 5, рясофорныхъ 6, и послушниковъ 15. Кромѣ того штатныхъ служителей 9 и наемныхъ рабочихъ 4.

Изъ монастырскихъ угодій можно только указать на слѣдующія: въ 1818 году отмежевано въ Боровскомъ уѣздѣ пахатной и луговой земли 30 десятинъ; пожертвовано въ 1810 году бывшимъ крестьяниномъ, а впослѣдствіи малоярославецкимъ купцомъ Чудаковымъ, 6 десят. 162 квад. саж. въ сложности съ городскими лугами; вмѣсто рыбной ловли и мельницы отпускается изъ казны ежегодно 652 руб. 42 коп. серебр. Лѣсныхъ дачъ не имѣется.

V. Въ полуверстѣ отъ Мещовска построенъ во время Петра Великаго мужской Георгіевскій монастырь, въ которомъ въ настоящее время одинъ только двухъ-этажный храмъ; въ лѣтнемъ храмѣ престолъ Рождества Пресвятыя Богородицы, а въ зимнемъ св. великомученика и побѣдоносца Георгія съ двумя придѣлами—Димитрія Ростовскаго и Воздвиженія Креста Господня. Монастырь этотъ отличается тою особенностію, что основаніе его относится къ разнымъ двумъ періодамъ времени и произошло на двухъ различныхъ мѣстностяхъ. Онъ первоначально находился въ 25-ти верстахъ отъ города, въ селѣ Рессѣ, Соболевка тожъ, на возвышенномъ берегу Рессы. Неизвѣстны время основанія и имя основателя обители на этомъ урочищѣ; однако, должно полагать, оно относится къ концу XVI столѣтія. Въ доказательство можно привести старинный монастырскій синодикъ, въ которомъ поминовеніе царскихъ особъ начинается съ Іоанна IV.

Первыя письменныя свидѣтельства о существованіи монастыря относятся къ 1603 г., когда возникли въ нашемъ отечествѣ смуты отъ появленія самозванцевъ. Смуты эти, причинявшія много несчастій Мещовской области, не могли не коснуться и самой обители, находившейся на Рессѣ: братство ея или разбѣжалось, или погибло, имущество разграблено, и она опустѣла. Въ выписи изъ писцовыхъ книгъ Мещовскаго уѣзда, письма и мѣры князя Тимоѳея Звенигородскаго да подьячаго Дружины Огаркова (1626—1628) Георгіевскій монастырь значится у Соболева подъ именемъ погоста, съ однимъ попомъ Яковомъ Григорьевымъ, дьячкомъ Гришкой Яковлевымъ и двумя храмами: во имя Рождества Пресвятыя Богородицы съ придѣломъ св. Іоакима и Анны, и во имя св. великомученика Георгія съ придѣломъ св. великомученицы Параскевы. Надобно полагать, что обитель возобновлена была щедротами Евдокіи Лукьяновны Стрѣшневой, родоначальницы царственнаго дома Романовыхъ. Дѣйствительно, фамилія Стрѣшневыхъ отличала Георгіевскій монастырь своимъ усердіемъ и хоронила въ немъ членовъ своихъ, въ числѣ которыхъ были и родители Евдокіи Лукьяновны. Очень вѣроятно, что она, сдѣлавшись въ 1626 году супругою Михаила Ѳеодоровича, по чувству благодарности къ Богу за неожиданное свое величіе и счастіе, возобновила монастырь, оградила его своимъ покровительствомъ и дала ему необходимыя средства къ существованію.

Монастырь на Ресс существовалъ до 1698 года, имѣя одну деревянную церковь, а около 1721 года мещовскимъ монастыремъ была построена новая, которая находилась въ завѣдыванiи его до 1764 года. Въ это время она сломана, и вся церковная утварь перевезена въ Георгiевскiй монастырь близь Мещовска.

Прежде нежели монастырь сталъ утверждаться на Рессѣ, братство его нашло нужнымъ переселиться къ Мещовску. Причиною тому, вѣроятно, послужило слѣдующее обстоятельство: Соболевская обитель была въ удаленiи отъ окрестныхъ городовъ, кругомъ было все опустошено, а населенность весьма слаба, а потому и пребыванiе тамъ отшельниковъ было не безопасно. Сверхъ того монастырь прiобрѣлъ новыхъ благодѣтелей въ лицѣ боярина Θеодора Абрамовича Лопухина, имѣвшаго свое постоянное пребыванiе въ селѣ Серебрянѣ, и прочихъ членовъ изъ этой знаменитой фамилiи. Хотя съ точностiю и невозможно опредѣлить времени перенесенiя обители на Мещовскiй посадъ, однако, какъ говоритъ монастырская запись, онъ переведенъ къ Мещовску отъ литовскаго разоренiя, а въ *новомъ полномъ географическомъ лексиконѣ* опредѣленъ даже и годъ его перенесенiя, именно 1681. Переселившись на новое мѣсто, братство не оставляло и старой обители своей, существовавшей до 1764 года.

Наконецъ въ пользу Георгiевскаго монастыря, по указу Калужскаго городоваго магистрата, поступила въ 1725 году Петровская ярмарка.

За годъ до этого, по указу императора Петра I, были причислены къ Георгiевской обители слѣдующiе монастыри, съ принадлежащими къ нимъ селенiями и землями: Драгонинскiй, находящiйся въ 40 вер., Юхновскiй также въ 40 вер. и Городеченская Николаевская пустынь, что на Сернейскомъ посадѣ, въ 70 верст. отъ Мещовска. Съ упраздненiемъ этихъ монастырей, монахи переведены изъ нихъ въ Георгiевскiй, и прислуга ихъ причислена къ нему. Для совершенiя же богослуженiя въ церквахъ упраздненныхъ монастырей были назначены священно-церковно-служители изъ бѣлаго духовенства: въ Драгонинскомъ священникъ, дьячокъ и пономарь, въ Юхновскомъ священникъ, дьяконъ, дьячокъ и пономарь, а въ Городеченскомъ священникъ, дьячокъ и пономарь. Эти лица не получали никакого жалованья отъ Георгiевскаго монастыря и не пользовались никакими сборами съ принадлежа-

щихъ упраздненнымъ монастырямъ отчинъ; для пропитанія ихъ отведена была имъ земля, по 5 десятинъ на каждаго. Земля эта обработывалась монастырскими крестьянами. Сверхъ того священно-церковно-служителямъ, для прокормленія скота, назначено было сѣна: дрогошанскимъ по 20 копенъ въ годъ, юхновскимъ по 20, а городечницкимъ по 10.

Въ 1764 году мецовскій монастырь былъ въ цвѣтущемъ состояніи; но въ этомъ году онъ исключенъ былъ изъ штатовъ. Въ то время онъ имѣлъ, кромѣ села Клитвина и 4 мельницъ, 7 деревень и 962 души крестьянъ. Сперва отобраны были отчины, потомъ мельницы, и одна изъ нихъ, на рѣкѣ Турьѣ, отдана городу; земля взята почти до самыхъ монастырскихъ стѣнъ; рыбныя ловли достались крестьянамъ; монастырь не имѣлъ даже огородной земли. Между тѣмъ онъ долженъ былъ оставаться на своемъ содержаніи, а прежніе крестьяне его явились первыми его недоброжелателями. Вскорѣ послѣ того онъ лишился и послѣдняго,—сбора съ гостиннаго двора и лавокъ на Петровской ярмаркѣ, когда земля подъ ними, по новому плану 1777 года, причислена была къ городу. Почти единственнымъ источникомъ доходовъ его были: сборы отъ свѣчной продажи, за молебны, а также отъ 4 часовень на Петровской ярмаркѣ—Загородной, Благовѣщенской, около стараго собора и Сухиничской. Наконецъ бѣдственное состояніе обители достигло такой степени, что, если вѣрить преданію, она въ 1789 году не имѣла даже свѣчей при чтеніяхъ, и чтецъ свѣтилъ себѣ лучиною. Само собою разумѣется, что при такихъ условіяхъ живши братство не могло быть значительнымъ. Въ это время было монашествующихъ не болѣе 5 человѣкъ, а бывало и еще менѣе.

Такое состояніе Георгіевскаго монастыря продолжалось до начала настоящаго столѣтія, съ наступленіемъ котораго оно стало измѣняться къ лучшему. Началось съ того, что въ 1800 году была перенесена изъ уничтоженной Благовѣщенской часовни въ соборную церковь монастыря чудотворная икона Скорбящей Божіей Матери, благоговѣйно чтимая не только гражданами, но и обывателями окрестныхъ селеній. Пребываніе иконы въ монастырѣ обратило къ нему усердствующихъ, что сдѣлалось для него немаловажною поддержкою. Замѣчательно, что, съ перенесеніемъ въ монастырь чудотворнаго образа, какъ бы

видимо вселилась въ него благодать Божія. Съ этого времени онъ сталъ снова возникать изъ своего уничиженія и снова пріобрѣлъ благодѣтелей и вкладчиковъ. По повелѣнію императора Павла I по настоящее время монастырь получаетъ изъ Мещовскаго казначейства по 500 р. асс. въ годъ. Кромѣ того царственному благотворителю обитель обязана и тѣмъ, что въ 1800 году получила мельницу на рѣчкѣ Рессѣ, съ рыбною ловлей, а въ слѣдующемъ году 40 десятинъ около стѣнъ своихъ, между тѣмъ, какъ въ трудное для нея время она имѣла только 10 саженъ для совершенія крестныхъ ходовъ.

Едва только монастырь сталъ украшаться извнѣ, какъ Провидѣнію угодно было чтобъ онъ достигъ своего благоустройства путями разрушенія. Въ 1835 году, при сильной бурѣ, громомъ разбило одну изъ угловыхъ башенъ его. Это было только предвѣстникомъ другаго болѣе тяжкаго и опустошительнаго удара, происшедшаго отъ урагана 13 іюля 1836 года. Монастырь очень много потерпѣлъ: ни одного зданія въ немъ не осталось безъ существеннаго поврежденія. Послѣ этого для него оказалась необходимость обновиться во всѣхъ частяхъ своихъ. Святѣйшій синодъ, по ходатайству епископа калужскаго и боровскаго, ассигновалъ на устроеніе обители 19,000 руб. ассиг. Эта милость дала средства монастырю принять даже лучшій видъ, нежели какой онъ имѣлъ до того времени. Замѣчательнѣйшія пожертвованія послѣ разрушенія монастыря, кромѣ дара святѣйшаго синода, были: отъ графини А. А. Орловой внесено въ опекунскій совѣтъ въ пользу монастыря 5000 руб. сер., отъ гг. Охотниковой 1000 руб., Бернатской 500 руб., отъ мещовскаго мѣщанина Кобелева 500 руб. и отъ неизвѣстныхъ 3500 руб. Въ 1851 году пріобрѣтено для него болѣе 69 десят. строеваго лѣса близь села Алферьевскаго, въ урочищѣ Бурдыкинскомъ Мосальскаго уѣзда, а въ 1852 году верхняя церковь украшена богатою и изящною люстрою. Кромѣ этого московскій купецъ П. А. Александровъ устроилъ на свой счетъ въ верхнемъ храмѣ иконостасъ съ позолотою и рѣзьбою. Лучшимъ же украшеніемъ соборной церкви можно почесть многоцѣнный окладъ на древней иконѣ Скорбящей Божіей Матери и богатый иконостасъ для нея.

Въ Георгіевской обители въ настоящее время считается монашествующихъ 20 человѣкъ; въ этомъ числѣ штатныхъ: іеромонаховъ 4, іеродіаконовъ 3, монаховъ 1, пос-

лушниковъ 6; заштатныхъ: iеромонаховъ 2, монаховъ 1 и послушниковъ 5.

VI. Оптина Введенская пустынь построена на правомъ берегу рѣки Жиздры, на полуторѣ, въ 2 верстахъ отъ города Козельска. До начала текущаго вѣка называлась она Оптиною Макарьевою пустынею по имени перваго своего основателя, разбойника Опты, который раскаялся въ своихъ злодѣянiяхъ и принялъ на себя монашескiй санъ, будучи по постриженiи названъ Макарiемъ. О времени основанiя ея нѣтъ письменныхъ памятниковъ, но преданiе относитъ его къ XIV и XV столѣтiямъ. Это подтверждается и тѣмъ, что всѣ окружные монастыри прежней Крутицкой епархiи, въ которой принадлежала и Оптина пустынь, возводятъ начало свое къ XIV или XV столѣтiямъ. До насъ дошелъ старинный монастырскiй синодикъ (1670 года), въ которомъ читаемъ; «Помянникъ усопшихъ отцевъ и братiй Введенской Оптиной пустыни: инока Варсонофiя, инокини Елены, инока схимника Сѵматiя, инокини схимницы Анисiи» и т. д., большею частiю иноки схимники и инокини схимницы. Это обстоятельство подтверждаетъ преданiе объ основанiи монастыря въ XIV столѣтiи, или ранѣе, ибо положительно извѣстно, что до 1499 года во многихъ монастыряхъ было двѣ половины— мужская и женская, подъ общимъ управленiемъ одного духовнаго отца. Это было уничтожено опредѣленiемъ Московскаго собора въ 1499 году, и тогда-то, нужно полагать, основанъ въ Козельскѣ дѣвичiй Вознесенскiй монастырь, упраздненный въ 1764 году. Старая церковь его существуетъ и въ наше время въ самомъ городѣ Козельскѣ. Изъ дошедшихъ же до насъ письменныхъ свѣдѣнiй (выписка изъ козельскихъ писцовыхъ книгъ 1629, 1630 и 1654 годовъ письма и мѣры Василья Толбозина да подьячаго Ивана Глазова) видно, что въ началѣ XVII столѣтiя, послѣ литовскаго разоренiя (въ сентябрѣ 1610 года), въ обители существовала уже деревянная церковь во имя Введенiя Пресвятыя Богородицы и шесть монастырскихъ келлiй.

Вмѣсто деревянной церкви въ 1689 году была заложена каменная, которая окончена въ началѣ XVIII столѣтiя. Въ ней два престола: во имя Введенiя во храмъ и препо-

добнаго Пафнутія, боровскаго чудотворца. Храмъ этотъ воздвигнутъ усердіемъ бояръ, въ особенности—стольниковъ Андрея и Ивана Петровичей Шепелевыхъ и окольничаго Ивана Аѳонасьевича Желябужскаго. Царевна Софія, цари и великія князья Іоаннъ и Петръ Алексѣевичи, царица Прасковья Ѳедоровна участвовали въ построеніи его своими вкладами.

Пустынь эта, только что начавшая приходить въ устройство, была обращена въ приходскую церковь въ 1724 году, и 12 человѣкъ монашествующихъ, въ томъ числѣ 2 іеромонаха, были переведены въ бѣлевскій Спасскій монастырь, куда отосланы также книги, ризница, церковная утварь и колокола. Распоряженіе это послѣдовало вслѣдствіе регламента, по которому малобратственные монастыри присоединялись къ большимъ—степеннымъ.

Спустя два года послѣ этого событія, по ходатайству стольника Андрея Петровича Шепелева, сына его лейбъ-гвардіи Преображенскаго полка капитанъ-лейтенанта Николая Андреевича, да козельскаго воеводы Ардатова, императрица Екатерина I возстановила обитель на прежнемъ ея мѣстѣ; но древнее имущество возвращено изъ бѣлевскаго монастыря не вдругъ и не сполна. Вотъ почему Оптина пустынь бѣднѣе прочихъ монастырей памятниками древности. И строенія ея относятся преимущественно къ архитектурѣ нашего времени; даже соборная церковь, устроенная въ 1689 году, вновь воздвигнута въ 1750 г. усердіемъ оберъ-гофмаршала Шепелева и племянницы его, дѣвицы Шепелевой. Отъ прежнихъ временъ уцѣлѣло только нѣсколько древнихъ иконъ и крестовъ, да оловянная утварь; нѣсколько богослужебныхъ старопечатныхъ книгъ, да вкладная книга и синодикъ, составленный изъ старыхъ списей въ 1670 годахъ.

Въ настоящее время въ Оптиной пустыни считается 4 церкви, изъ которыхъ 3 каменныя и одна деревянная, находящаяся въ скиту, гдѣ водвиняются принявшіе на себя схиму; на случай же пріѣзда архіерея въ обители устроенъ небольшой покой. Обитель эта во всякое время посѣщается богомольцами; но преимущественно большое стеченіе народа бываетъ 4 мая и сентября, когда совершается крестный ходъ вокругъ монастыря и на Святой колодезь.

Изъ иконъ замѣчательны пожертвованныя стольниками Шепелевыми въ 1689 году: образъ Спасителя, образъ Пре-

святыя Богородицы «Что Тя наречемъ», образъ преподобнаго Пафнутія боровскаго чудотворца, особенно уважаемый и чтимый богомольцами, съ котораго недавно списана копія для боровскаго монастыря, образъ Введенія Пресвятыя Богородицы во храмъ, образъ Георгія страстотерпца, перенесенный въ обитель изъ села Марьинева, Мещовскаго уѣзда. Кромѣ того изъ иконъ, упоминаемыхъ въ старинныхъ описяхъ,—Владимірская Божія Матерь и Воздвиженія честнаго и животворящаго креста.

Въ текущемъ столѣтіи пожертвованы по разнымъ случаямъ слѣдующія иконы: св. Николая Чудотворца, въ честь котораго болховскимъ помѣщикомъ Желябужскимъ устроенъ придѣлъ въ 1855 году, и образъ Казанскія Божія Матери, принадлежавшій прежде козельской помѣщицѣ Сабуровой и принесенный въ даръ обители въ 1808 году. Достойна замѣчанія исторія перенесенія послѣдней иконы въ Оптину пустынь. Во время обновленія обители, при настоятелѣ ея Авраамѣ, разбирали старую ограду, гдѣ на работѣ, въ числѣ прочихъ братій, находился іеромонахъ Макарій, бывшій впослѣдствіи архимандритомъ малоярославецкаго Черноостровскаго монастыря. Макарій упалъ сверху ограды на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ утвержденъ фундаментъ Казанской церкви, и ушибся смертельно. Во время жестокой болѣзни онъ видитъ сонъ, что молился предъ иконою Казанской Божіей Матери въ домѣ помѣщицы Сабуровой. Проснувшись послѣ этого видѣнія, Макарій почувствовалъ облегченіе отъ болѣзни и въ тоже время далъ обѣтъ ѣхать по выздоровленіи въ домъ г. Сабуровой и отслужить тамъ молебенъ. При этомъ случаѣ Сабурова открыла ему, что она испытывала неоднократно на себѣ и на своихъ домочадцахъ цѣлебную силу сей иконы; поэтому не смѣетъ болѣе удерживать ее въ своемъ домѣ, а желаетъ устроить престолъ во имя чудотворной иконы, и вмѣстѣ съ тѣмъ предложила ее въ Оптину пустынь. Іеромонахъ Макарій, возвратясь въ обитель, передалъ предложеніе это игумену Авраамію, который немедленно рѣшился устроить на мѣстѣ событія теплую церковь во имя чудотворныя иконы Казанскія Божія Матери. Г. Сабурова прислала вмѣстѣ съ иконою значительную сумму денегъ, а іеромонахъ Макарій, по усердію своему, ѣздилъ за сборомъ подаянія на окончательную отдѣлку храма.

Изъ крестовъ замѣчательны: крестъ литой мѣдный,

вызлащенный, который врѣзанъ въ верхнюю часть образа Воздвиженія Креста Господня; онъ перенесенъ изъ старой деревянной церкви, существовавшей въ обители до 1689 года; крестъ серебряный осьмиконечный, съ частицами св. мощей разныхъ угодниковъ Божіихъ, почивающихъ въ кіевскихъ пещерахъ. Крестъ этотъ врѣзанъ въ дерево въ видѣ малаго кіота съ двумя растворами, гдѣ изображены различныя иконы въ девяти отдѣленіяхъ, и пожертвованъ въ 1850 году лихвинскимъ помѣщикомъ Михайловскимъ, которому достался по наслѣдству отъ родственниковъ его гг. Камыниныхъ. Преданіе утверждаетъ, что крестъ этотъ былъ съ Камынинымъ въ битвѣ на Куликовомъ полѣ, или такъ называемомъ Мамаевомъ побоищѣ.—Есть еще замѣчательный старинный крестъ въ скитской церкви св. Іоанна Предтечи съ частицами мощей св. Маріи Магдалины. Онъ пожертвованъ въ 1849 году Полоцевымъ, поступившимъ на подвижническую жизнь въ скитъ, что при Оптиной пустыни.

Изъ богослужебныхъ книгъ обращаютъ на себя вниманіе: евангеліе 1633 года, пожертвованное въ 1855 году отъ скитоначальника старца іеромонаха Макарія, три напрестольныя евангелія, напечатанныя въ Москвѣ въ 1654, 1854 и 1697 годахъ, молитвенникъ или требникъ 1606 года. Кромѣ того въ библіотекѣ Оптиной пустыни находится 125 различныхъ названій книгъ, напечатанныхъ въ періодъ времени отъ XVII по XIX на различныхъ нарѣчіяхъ.

VII. Лютиковъ Троицкій монастырь находится въ Перемышльскомъ уѣздѣ, близъ села Корекозева, на правомъ берегу Оки, разстояніемъ въ $6^1/_2$ верстахъ отъ Перемышля, на большой дорогѣ, идущей изъ Калуги въ уѣздъ. Обитель эта начата строиться въ 1414 году князьями воротынскими, подъ надзоромъ Лютика, отъ котораго и заимствовала свое названіе; но всего вѣроятнѣе была она основана Даніиломъ, Пафнутіевскаго монастыря икономъ, который въ 1508 году жилъ близъ Перемышля въ Даниловѣ Троицкомъ монастырѣ, упоминаемомъ подъ этимъ годомъ въ лѣтописяхъ. Даніилъ преставился въ 1510 году, а мощи его обрѣтены нетлѣнными 17 ноября 1652 года; но гдѣ они находятся, неизвѣстно. Лютиковъ монастырь, по разореніи Литовцами въ 1611 году былъ возобновленъ и

устроенъ въ половинѣ XII столѣтія иждивеніемъ бояръ Хитровыхъ, и въ особенности окольничаго дворецкаго и оружейничаго Богдана Матвѣевича, который пожертвовалъ на устроеніе обители 1000 руб., семь колоколовъ и серебряный потиръ съ ковшемъ и лжицею въ 1657 году. Въ это время сооруженъ ими Троицкій соборный храмъ съ двумя придѣлами: въ честь преподобнаго Сергія Радонежскаго чудотворца и праведнаго Филарета. Къ этому придѣлу въ 1821 году пристроены помѣщицею Щербачевою еще два—во имя святителя и чудотворца Николая и во имя Архистратига Михаила. Къ сѣверу отъ собора находится церковь, въ честь Благовѣщенія Божіей Матери съ придѣломъ многострадальнаго Іова.

Въ монастырскомъ синодикѣ записано, что Питиримъ, митрополитъ сарскій и подонскій, жившій между 1657 и 1662 г., по ходатайству боярина Богдана Матвѣевича Хитрова и по царскому повелѣнію, благословилъ и далъ настоятелю этой обители митру и коверъ для служенія; начальство же архимандритское учреждено въ 1665 году, и архимандритъ носитъ мантію съ зелеными скрижалями. Въ библіотекѣ монастырской заслуживаютъ вниманія: цвѣтная тріодь 7180 года, данная изъ приказа большаго дворца по указу государя Алексѣя Михаиловича, и житія святыхъ за мартъ, апрѣль и май, напечатанныя въ 1638 году и пожертвованныя Іоной Чичеринымъ, старцемъ Шарокина монастыря, который, вѣроятно, и былъ приписанъ по упраздненіи къ Лютикову въ 1764 году. Кромѣ того печатныхъ книгъ XVII столѣтія разныхъ названій находится въ библіотекѣ 5 и рукописныхъ тоже 5.

VIII. Добрый Лихвинскій Покровскій монастырь 3-го класса находится отъ Лихвина въ 10 верстахъ, на берегу рѣки Оки, близь села Добраго и существуетъ съ 1477 г. Царь Алексѣй Михаиловичъ учредилъ въ 1670 году въ этой обители архимандрію, и она съ нынѣшняго столѣтія находится подъ управленіемъ ректоровъ Калужской духовной семинаріи. Святыню его составляетъ чудотворная икона Покрова Пресвятыя Богородицы, которую достойно чтутъ всѣ жители Лихвина и окрестныхъ селеній. Она приносится въ Лихвинъ и стоитъ нѣсколько времени въ соборной церкви, гдѣ граждане и служатъ ей молебны.

Въ монастырѣ въ настоящее время двѣ церкви: соборная во имя Покрова съ двумя придѣлами—св. Андрея Первозваннаго и св. мучениъ Флора и Лавра, и вторая во имя Вознесенія Господня.

IX. Наконецъ Казанскій калужской дѣвичій монастырь неизвѣстно когда и кѣмъ основанъ. Онъ находится въ самой Калугѣ, на возвышенномъ берегу Оки, и имѣетъ одну только церковь во имя Казанскія Богородицы съ двумя придѣлами—Божія Матери и Алексѣя человѣка Божія. Храмовые праздники 8 іюля и 22 октября, 6 и 17 марта, но самое значительное стеченіе народа бываетъ 8 іюля, когда совершается крестный ходъ изъ собора въ монастырь. Обитель имѣетъ двѣ часовни—одна близь Казанской подъ горой, а другая у Смоленской заставы. Кромѣ этого замѣчательнаго въономъ ничего нѣтъ.

П. Ляметри.

Б.

МАТЕРІАЛЫ СТАТИСТИЧЕСКІЕ.

---

1) КЛИМАТЪ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ *).

При опредѣленіи климата Калужской губерніи необходимость заставляетъ ограничиться метеорологическими наблюденіями, производимыми въ г. Калугѣ, потому что въ другихъ мѣстахъ они не производятся. Но, принимая въ соображеніе географическое положеніе Калуги относительно губерніи и однообразіе мѣстныхъ условій, можно думать, что наблюденія эти даютъ средній результатъ для всей губерніи.

Метеорологическія наблюденія въ Калугѣ дѣлаются при губернской гимназіи и при врачебной управѣ. Въ журналахъ наблюденій записывается три раза въ сутки, въ 7 часовъ утра и въ 2 и 9 часовъ пополудни, температура воздуха, барометрическое его состояніе, состояніе погоды и направленіе вѣтра. Сверхъ того вносятся въ эти журналы воздушныя явленія и замерзаніе и вскрытіе отъ льда р. Оки **). Счетъ времени по новому стилю.

Температура воздуха. Температура воздуха наблюдается въ зданіи гимназіи на сѣверной его сторонѣ, по Реомюрову термометру.

Наблюденія за 7 лѣтъ съ 1851 по 1857 годъ дали слѣдующую среднюю температуру для каждаго мѣсяца и года:

---

*) Изъ составляемаго военно-стат. опис. Калужской губерніи.

**) Результаты наблюденій гимназіи печатаны въ Метеорологическомъ Обозрѣніи Россіи, издаваемомъ главнымъ управленіемъ корпуса горныхъ инженеровъ; результаты наблюденій врачебной управы помѣщаются въ ежегодныхъ отчетахъ, представляемыхъ медицинскому департаменту.

Мѣсяцы.	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	Средняя температура по семилѣтней сложности.
Декабрь *)	„	-5,25	-4,36	-5,88	-2,52	-11,61	-2,26	—4,94.
Январь	-9,40	-8,50	-6,53	-15,68	-8,50	-5,72	-5,55	—7,89.
Февраль	-9,20	-8,55	-3,63	-6,52	-10,55	-7,69	-7,03	—7,52.
Мартъ	-6,00	-5,06	-5,59	-4,56	-3,92	-6,75	-0,92	—4,16.
Апрѣль	+4,22	-0,45	+2,85	+1,24	+6,10	+2,18	+4,15	+ 2,89.
Май . .	+9,78	+8,86	+11,59	+12,42	+15,12	+11,10	+9,72	+10,91.
Іюнь. .	+12,19	+15,90	+14,50	+14,19	+15,90	+14,57	+13,94	+14,40.
Іюль. .	+16,13	+15,30	+16,62	+15,99	+16,41	+14,77	+14,08	+15,36.
Августъ	+15,88	+14,80	+14,95	+14,47	+15,66	+10,89	+12,53	+13,75.
Сентяб.	+15,82	+10,10	+8,10	+7,51	+8,66	+9,44	+7,14	+ 9,24.
Октябр.	+4,96	+2,10	+6,67	+5,29	+5,71	+2,55	+4,82	+ 4,55.
Ноябрь	+3,27	-4,00	-1,51	-0,69	-1,76	-3,51	-1,06	— 1,32.
Средняя годовая	+4,32	+5,18,	+4,55	+5,29	+4,39	+2,65	+4,11	+ 5,79.

Отсюда получимъ разности между наибольшими и наименьшими средними температурами каждаго мѣсяца:

Мѣсяцы.	Наибольшая средняя температура.	Наименьшая средняя температура.	Разность.
Декабрь . .	— 2,26	—11,61	9,35.
Январь . .	— 5,72	—15,68	9,96.
Февраль . .	— 3,65	—10,55	6,92.
Мартъ . . .	— 0,92	— 6,75	5,83.
Апрѣль . .	+ 6,10	— 0,45	6,55.
Май . . .	+13,12	+ 8,86	4,26.
Іюнь . . .	+15,90	+ 12,19	3,71.
Іюль . . .	+16,62	+ 13,50	3,12.
Августъ . .	+15,88	+ 10,89	4,99.
Сентябрь .	+15,82	+ 7,14	6,68.
Октябрь . .	+ 6,67	+ 2,10	4,57.
Ноябрь . .	+ 3,27	— 4,00	7,27.

Наибольшія разности представляютъ два зимніе мѣсяца: январь и февраль, наименьшія—всѣ лѣтніе и май и октябрь мѣсяцы. Въ ноябрѣ замѣчается также постоян-

*) Среднія температуры декабря показаны за предъидущій годъ.

ство въ средней температурѣ; исключеніе составляетъ ноябрь въ 1851 году по своей значительно высокой температурѣ въ сравненіи съ средними температурами того же мѣсяца другихъ лѣтъ.

Несмотря на значительныя разности между мѣсячными средними температурами, среднія годовыя весьма мало разнятся между собою.

Средняя годовая температура Калуги, принимаемая академикомъ Веселовскимъ изъ пятилѣтнихъ наблюденій (1845—1855) +5,8, тождественна съ выведенною по семилѣтней сложности; да и среднія мѣсячныя температуры весьма мало разнятся между собою, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Мѣсяцы.	Средняя температура по семи-лѣтней сложности (1851—1857).	Средняя температура по 5-ти лѣтней слож. по г. Веселовскому (1845—1855) *).	Разность.
Декабрь . .	— 4,58	— 5,8	0,78.
Январь . . .	— 7,89	— 7,8	0,09.
Февраль . .	— 7,52	— 5,7	1,82.
Мартъ . . .	— 4,16	— 5,4	0,76.
Апрѣль . .	+ 2,89	+ 1,8	1,09.
Май	+10,91	+ 9,1	1,81.
Іюнь . . .	+14,40	+14,9	0,50.
Іюль . . .	+15,56	+15,0	0,56.
Августъ . .	+15,75	+15,0	1,25.
Сентябрь . .	+ 9,24	+ 9,6	0,36.
Октябрь . .	+ 4,55	+ 4,2	0,35.
Ноябрь . .	— 1,32	— 1,0	0,32.

Результаты наблюденій врачей за 1827, 1828 и 1829 годы, помѣщенные въ отчетѣ врачебной управы за 1856 годъ, показываютъ, что средняя температура этихъ годовъ была ниже средней годовой температуры послѣднихъ лѣтъ; а именно средняя температура:

1827 года была +3,2
1828 — — +2,8
1829 — — +3,2.

Средняя температура каждаго годоваго времени за семь лѣтъ и по пятилѣтней сложности по академику Веселовскому была слѣдующая:

*) Мѣсяцословъ на 1857 годъ.

Годы.	Средняя температура. Зимы	Весны.	Лѣта.	Осени.
1851	— 7,57	+ 2,67	+14,73	+ 7,33
1852	— 6,53	+ 1,79	+14,73	+ 2,73
1853	— 4,77	+ 3,55	+15,12	+ 4,12
1854	— 8,69	+ 2,95	+14,88	+ 4,05
1855	— 7,08	+ 5,10	+15,35	+ 4,20
1856	— 7,57	+ 2,18	+15,34	+ 2,73
1857	— 4,94	+ 4,54	+13,45	+ 3,65
По 7 лѣтней сложности.	— 6,75	+ 3,40	+14,51	+ 3,83
По 5 лѣтней сложности.	— 5,80	+ 2,50	+15,00	+ 3,60

Самая суровая зима была въ 1854 году, самое теплое лѣто въ 1853 и 1855 годахъ.

По наблюденіямъ врачей за 1827, 1828 и 1829 годы средняя температура зимы и лѣта была слѣдующая:

зимы	въ 1827	году	—6,00
	— 1828	—	—5,70
	— 1829	—	—6,00
лѣта	въ 1827	году	+13,00
	— 1828	—	+11,20
	— 1829	—	+12,10.

Слѣдовательно, по сравненію съ послѣдними годами, среднія температуры зимы одинаковы, но среднія температуры лѣта двадцатыхъ годовъ ниже средней температуры лѣта послѣднихъ годовъ.

Изъ сравненія результатовъ по семилѣтней сложности съ результатами наблюденій въ другихъ мѣстахъ Имперіи найдемъ, что средняя температура Калуги, лежащей подъ 54° 30′ сѣверной широты и на высотѣ 475 футовъ надъ поверхностію океана близка къ средней температурѣ слѣдующихъ пунктовъ:

Сѣверная широта.	Высота въ футахъ.	Названіе пунктовъ.	Средняя температура.
а) Къ средней годовой температурѣ.			
54° 30′	475	Калуга	+3,79.
60. 27		Або	+3,7.
60. 8	210	Свеаборгъ	+5,6.
58. 23	224	Дерптъ	+5,6.
57. 49		Псковъ.	+3,8.

54. 15	690	Горки	+3,9.
54. 47	800	Смоленскъ	+3,8.
54. 54		Ельня	+3,7.
52. 43	450	Орелъ	+3,9.
51. 44	700	Курскъ	+4,0.
50. 50		Короча	+4,0.
54. 12	945	Тула	+5,6.
52. 45	450	Тамбовъ	+4,0.
53. 28		Моршанскъ	+3,8.

б) Къ средней лѣтней температурѣ.

54° 30′	475	Калуга	+14,51.
52. 13	430	Варшава	+14,0.
52. 5	200	Брестъ-Литовскъ	+14,1.
54. 54	215	Ковно	+14,1.
53. 3		м. Свислочь (Грод. губ.)	+14,1.
49. 55		Бердичевъ	+14,9.
50. 26	586	Кіевъ	+14,8.
54. 47	800	Смоленскъ	+14,7.
54. 54		Ельня	+14,3.
49. 35	580	Полтава	+14,9.
52. 57	450	Орелъ	+15,2.
51. 44	700	Курскъ	+14,5.
50. 50		Короча	+13,9.
55. 45	400	Москва	+14,6.
54. 12	945	Тула	+14,6.
52. 45	450	Тамбовъ	+14,9.
59. 14	448	Вологда	+14,0.
56. 7	550	Владиміръ	+14,0.
56. 19	490	Нижній-Новгородъ	+14,6.
40. 47	4.818	Александроп. (въ Закавк.)	+14,5.
45. 5	2.000	Алагиръ (въ Закавказьи)	+14,7.
53. 11	550	Пенза	+15,1.
39. 46	3.860	Шуша	+14,6.
55. 47	280	Казань	+14,4.
54. 42	500	Уфа	+14,0.
56. 6		Ишимъ (Тобол. губ.)	+14,0.
58. 12	355	Тобольскъ	+14,0.
55. 27	565	Каинскъ (Томск. губ.)	+14,6.
55. 20	400	Барнаулъ	+14,0.
51. 49	1.970	Верхнеудинскъ	+14,7.

в) Къ средней зимней температурѣ.

54° 30′	475	Калуга	—6,75.
63 9		Вёро	—6,5.

63. 8		Витасари	—7,5.
59. 59		Кронштадтъ	—6,7.
59. 56		Петербургъ	—6,1.
55. 12		Витебскъ	—6,1.
54. 47	800	Смоленскъ	—6,1.
54. 54		Ельня	—7,1.
56. 5		Волоколамскъ	—7,2.
52. 57	450	Орелъ	—7,1.
51. 44	703	Курскъ	—6,8.
50. 50		Короча	—7,4.
54. 12	945	Тула	—7,4.
52. 43	490	Тамбовъ	—7,1.
48. 20		Нижнечирская ст.	—6,4.

г) Къ средней весенней температурѣ:

54° 50′	475	Калуга	+5,40.
56. 39		Митава	+5,8.
56. 57		Рига	+5,3.
58. 23	224	Дерптъ	+3,2.
57. 49		Псковъ	+3,6.
55. 12		Витебскъ	+3,2.
54. 15	680	Горки	+3,0.
54. 54		Ельня	+5,0.
56. 5		Волоколамскъ	+5,5.
52 57		Орелъ	+3,4.
51. 44		Курскъ	+3,4.
54. 12		Тула	+5,0.
52. 43		Тамбовъ	+3,4.
53. 28		Моршанскъ	+5,2.

д) Къ средней осенней температурѣ:

54° 30′	475	Калуга	+5,55.
63. 9		Вѣро	+5,0.
63. 8		Витасари	+3,5.
58. 22		Феллинъ	+5,7.
58. 23	224	Дерптъ	+4,1.
57. 49		Псковъ	+5,7.
55. 12		Витебскъ	+3,6.
59. 59		Кронштадтъ	+5,8.
59. 56		Петербургъ	+5,8.
58. 31		Новгородъ	+5,7.
56. 5		Волоколамскъ	+4,1.
55. 45		Москва	+5,8.
56. 7		Владимiръ	+3,2.
56. 19		Нижнiй-Новгородъ	+5,4.

53. 11	Пенза	+4,0.
51. 45	Оренбургъ	+5,2.
54. 42	Уфа	+3,7.

Наибольшую разность широтъ изъ числа названныхъ пунктовъ представляютъ слѣдующіе: при одинаковой годовой температурѣ съ Калугою: Або, сѣвернѣе на 5° 57′; Короча, южнѣе на 3° 40′; при одинаковой зимней температурѣ: Вёро въ Финляндіи, сѣвернѣе на 8° 39′, Нижнечирская станица, южнѣе на 6° 10′; при одинаковой весенней температурѣ: Дерптъ, сѣвернѣе на 3° 53′, Курскъ, на 2° 46′; при одинаковой лѣтней температурѣ: Вологда, сѣвернѣе на 4° 44′, Шуша въ Закавказьѣ, южнѣе на 14° 44′; при одинаковой осенней температурѣ: Вёро, сѣвернѣе на 8° 39′, Оренбургъ, южнѣе на 2° 45′.

Чтобы дать понятіе о измѣнчивости температуры, мы приведемъ разности между наибольшею и наименьшею суточными температурами *) каждаго мѣсяца за 5 лѣтъ, съ 1851 по 1855 годъ:

Мѣсяцы.	1851 Средняя суточная температура. Наибольшая.	1851 Наименьшая.	Разность.	1852 Средняя суточная температура. Наибольшая.	1852 Наименьшая.	Разность.
Январь	—3,60°	—19,30°	15,70	+0,58°	—18,40°	18,78.
Февраль	+0,50	—18,80	19,30	—1,20	—15,65	14,45.
Мартъ	+3,10	—16,80	19,90	+1,95	— 7,57	9,52.
Апрѣль	+9,10	+ 0,90	8,20	+4,50	— 6,00	10,50.
Май	+15,10	+ 4,30	10,80	+15,10	— 0,50	15,60.
Іюнь	+17,00	+ 7,30	9,70	+19,80	+ 9,10	10,70.
Іюль	+21,87	+11,04	10,83	+17,70	+ 9,00	8,70.
Августъ	+21,37	+11,12	10,25	+20,40	+ 7,30	13,10.
Сентябрь	+19,00	+10,37	8,63	+12,10	+ 8,00	4,10.
Октябрь	+11,08	— 5,40	16,48	+11,80	— 6,00	17,80.
Ноябрь	+ 8,25	— 1,12	9,37	+ 4,00	—11,90	15,90.
Декабрь	+ 0,92	—10,19	11,11	+ 2,00	—13,90	15,90.

*) Средняя суточная температ. вычисляется по формулѣ 1/4 (VII+II+2IX).

Мѣсяцы.	1853 Средняя суточная температура. Наибольшая.	Наименьшая.	Разность.	1854 Средняя суточная температура. Наибольшая.	Наименьшая.	Разность.
Январь	+ 1,90°	—16,50°	18,40	— 3,70°	—21,50°	17,80
Февраль	+ 2,10	—14,60	16,70	— 2,80	—10,70	7,90
Мартъ	+ 3,40	—15,50	18,90	— 0,90	—10,80	9,90
Апрѣль	+ 9,62	— 5,75	15,37	+ 6,30	— 2,60	8,90
Май	+17,25	+ 2,75	14,50	+16,50	+ 3,80	12,70
Іюнь	+19,75	+ 5,62	14,13	+18,10	+ 7,10	11,00
Іюль	+21,90	+12,20	9,70	+20,60	+12,90	7,70
Августъ	+18,50	+ 8,90	8,60	+17,30	+10,40	6,90
Сентябрь	+12,80	+ 4,20	8,60	+12,70	+ 4,00	8,70
Октябрь	+12,80	+ 2,20	10,60	+12,10	— 1,20	13,30
Ноябрь	+ 5,40	— 9,90	15,30	+ 4,30	—13,50	17,80
Декабрь	—1,00	—15,40	14,40	+ 3,12	— 7,57	10,69

Мѣсяцы:	1855 Средняя суточная температура. Наибольшая.	Наименьшая.	Разность.
Январь	+ 0,50°	—17,70°	18,20.
Февраль	+ 1,02	—20,22	21,24.
Мартъ	+ 5,02	—16,00	21,02.
Апрѣль	+10,50	— 2,72	13,22.
Май	+18,55	+ 3,55	15,00.
Іюнь	+22,25	+ 8,35	13,90.
Іюль	+22,10	+11,25	10,85.
Августъ	+20,40	+ 7,90	12,50.
Сентябрь	+12,75	+ 3,50	9,25.
Октябрь	+10,62	— 0,20	10,82.
Ноябрь	+ 7,87	—14,32	22,19.
Декабрь	—	—	—

Менѣе измѣнчивости въ температурѣ замѣтно въ сентябрѣ и въ лѣтніе мѣсяцы, болѣе въ зимніе и въ мартѣ, когда средняя температура отъ +0,38° понижается до —18,40°, давая разность въ 18,78, какъ напр. въ январѣ 1852 года, или отъ +1,02° до —20,22°, давая разность въ 21,24, какъ въ февралѣ 1855 года, или отъ +5,02° до —16,00°, давая разность въ 21,02, какъ въ мартѣ того же 1855 года.

Чтобы еще болѣе уяснить измѣнчивость температуры, мы приведемъ средніе наибольшую и наименьшую температуры и разность между наибольшею и наименьшею за каждые пять дней, или изъ 15 наблюденій, начиная съ 1 декабря 1855 года по декабрь 1856 года:

Числа мѣсяца. По старому стилю.	Числа мѣсяца. По новому стилю.	Средняя пятидневная температура.	Температура для 15 наблюденій. Наибольшая.	Температура для 15 наблюденій. Наименьшая.	Разность между наибольшею и наименьшею температур.
Ноября	Декабря				
19 по 23	1 по 5	—17,54°	—10,8°	—24,5°	13,7
24—28	6—10	—11,17	— 5,8	—17,2	13,4
28—3	11—15	—14,29	— 8,8	—23,5	14,7
Декаб. 4—8	16—20	—16,47	— 6,5	—24,0	17,5
9—13	21—25	—9,20	— 5,0	—15,0	10,0
14—18	25—30	—2,91	— 0,2	—6,0	5,8
19—23	31—4	—2,41	— 0,2	—5,0	4,8
24—28	Янв. 5—9	—8,17	+3,0	—17,0	20,0
29—2	10—14	—5,16	+1,5	—16,0	17,5
Янв. 3—7	15—19	—3,03	—0,5	—6,0	5,5
8—12	20—24	—0,71	+1,0	—3,5	4,5
13—17	25—29	—3,16	+1,2	—8,0	9,2
18—22	30—3	—3,33	+0,5	—8,2	8,7
23—27	Февр. 4—8	—3,73	+1,5	—8,8	10,3
28—1	9—13	—5,21	+1,0	—11,8	12,8
Февр. 2—6	14—18	—14,55	—9,0	—19,8	10,8
7—11	19—23	—10,12	—1,0	—20,5	19,5
12—16	24—28	—7,08	—1,5	—12,0	10,5
17—21	29—4	—2,83	+3,0	—10,0	13,0
22—26	Мартъ 5—9	—12,51	—3,0	—18,0	15,0
27—2	10—14	—7,72	—1,0	—12,5	11,5
Мартъ 3—7	15—19	—3,75	+1,5	—14,5	16,0
8—12	20—24	—2,13	+3,8	—12,0	15,8
13—17	25—29	—9,32	+0,5	—16,5	17,0

18—22	30—3	—7,44	—2,0	—15,0	13,0
23—27	Апр. 4—8	+0,33	+5,5	—4,0	9,5
28—1	9—13	+2,09	+5,5	—0,5	6,0
Апр. 2—6	14—18	+1,70	+5,0	—2,0	7,0
7—11	19—23	+1,08	+4,8	—3,5	8,3
12—16	24—28	+8,76	+16,5	+2,0	14,5
17—21	29—3	+11,87	+17,5	+7,5	10,0
22—26	Май 4—8	+9,15	+15,5	+6,0	9,5
27—1	9—13	+8,53	+16,2	+3,0	13,2
Май 2—6	14—18	+12,99	+20,0	+9,5	10,5
7—11	19—23	+11,68	+20,2	+7,5	12,7
12—16	24—28	+11,68	+18,5	+8,5	10,0
17—21	29—2	+11,18	+17,5	+5,8	11,7
22—26	Іюнь 3—7	+12,56	+19,5	+8,5	11,0
27—31	8—12	+11,85	+16,2	+8,0	8,2
Іюнь 1—5	13—17	+16,28	+23,5	+11,2	12,3
6—10	18—22	+17,89	+24,0	+12,5	11,5
11—15	23—27	+15,67	+23,5	+10,5	13,0
16—20	28—2	+13,53	+21,5	+9,8	11,7
21—25	Іюль 3—7	+14,42	+18,0	+8,5	9,5
26—30	8—12	+16,69	+24,0	+13,0	11,0
Іюль 1—5	13—17	+16,13	+23,5	+11,0	12,5
6—10	18—22	+15,43	+23,2	+11,8	11,4
11—15	23—27	+14,93	+21,0	+11,0	10,0
16—20	28—1	+14,99	+20,0	+11,0	9,0
21—25	Авг. 2—6	+11,59	+17,2	+8,5	8,7
26—30	7—11	+11,11	+16,2	+8,0	8,2
Авг. 31—4	12—16	+9,00	+15,5	+5,0	10,5
5—9	17—21	+13,07	+19,5	+8,0	11,5
10—14	22—26	+10,85	+18,5	+7,0	11,5
15—19	27—31	+9,55	+15,8	+6,2	9,6
20—24	Сент. 1—5	+12,52	+19,5	+4,0	15,5
25—29	6—10	+10,64	+19,5	+4,0	15,5
30—3	11—15	+4,99	+7,4	+3,0	4,4
Сент. 4—8	16—20	+8,17	+13,0	+1,0	12,0
9—13	21—25	+9,09	+11,5	+6,5	5,0
14—18	26—30	+11,40	+16,0	+7,2	8,8
19—23	Окт. 1—5	+11,27	+15,0	+8,0	7,0
24—28	6—10	+2,80	+11,0	—2,0	13,0
29—3	11—15	+1,22	+6,2	—3,0	9,2
Окт. 4—8	16—20	+1,72	+8,0	—3,5	11,5
9—13	21—25	+2,44	+6,5	—1,0	7,5
14—18	26—30	—3,24	+1,0	—7,2	8,2

19—23	31—4	—0,27	+3,0	—7,0	10,0
24—28	Ноябр. 5—9	—3,51	+1,8	—8,0	9,8
29—2	10—14	—0,46	+5,0	—10,0	15,0
Ноябр. 3—7	15—19	—1,30	+2,5	—6,0	8,5
8—12	20—24	—7,66	—3,5	—12,5	9,0
13—18	25—30	—8,39	—2,0	—10,0	8,0

Сдѣланное заключеніе о измѣнчивости температуры въ зимніе мѣсяцы оправдывается и послѣднею таблицею. Декабрь 1855 года и первые три мѣсяца 1856 года представляютъ весьма значительныя разности между наибольшею и наименьшею температурами; когда же разности невелики, то во все время термометръ показываетъ температуру, близкую къ 0, т. е. стоитъ оттепель. Переходы бываютъ въ эти мѣсяцы иногда такъ рѣзки, что въ теченіи дня разность доходитъ 11° и 13°, какъ это можно видѣть въ журналѣ наблюденій при гимназіи.

О степени суровости зимы и жары лѣта можно имѣть понятіе изъ слѣдующей таблицы, въ которой означено, сколько разъ изъ 1098 наблюденій, съ 1 декабря 1855 года до 1 декабря 1856, термометръ показывалъ извѣстное число градусовъ тепла или холода:

Градус.	Зимою.		Весною.		Лѣтомъ.		Осенью.		Всего.	
	Хол.	Теп.	Хол.	Теп.	Хол.	Теп.	Хол.	Теп.	Хол.	Теп.
0	15	„	12	„	„	„	16	„	43	„
1	29	7	7	17	„	„	10	20	46	44
2	21	„	9	12	„	„	16	15	46	27
3	21	„	18	10	„	„	7	12	46	22
4	20	„	7	8	„	„	6	13	33	21
5	21	„	3	8	„	1	8	10	32	19
6	9	„	5	5	„	4	15	10	29	19
7	8	„	6	6	„	9	6	13	20	28
8	13	„	8	12	„	16	4	8	25	36
9	17	„	5	13	„	17	9	9	31	39
10	8	„	3	14	„	23	5	17	16	54
11	9	„	4	10	„	26	„	13	13	49
12	9	„	6	12	„	22	2	10	17	44
13	16	„	6	7	„	26	„	9	22	42
14	5	„	4	5	„	23	„	„	9	28
15	13	„	4	5	„	27	„	4	17	36
16	4	„	3	5	„	23	„	1	7	29
17	6	„	1	7	„	10	„	3	7	20
18	3	„	1	3	„	18	„	2	4	23

19	7	„	„	1	„	7	„	2	7	10
20	3	„	„	2	„	3	„	„	3	6
21	1	„	„	„	„	5	„	„	1	5
22	1	„	„	„	„	5	„	„	1	5
23	3	„	„	„	„	9	„	„	3	9
24	4	„	„	„	„	2	„	„	4	2

Изъ этой таблицы можно вывести приблизительное число дней весьма теплыхъ, теплыхъ, холодныхъ и весьма холодныхъ. А именно на годъ приходится дней жаркихъ до 30, теплыхъ до 70, холодныхъ до 50, весьма холодныхъ до 20. Въ остальные за тѣмъ 195 дней температура измѣняется отъ +9° до —9°; изъ нихъ около 120 дней имѣютъ температуру отъ 0° до —9°, около 75 дней отъ +1° до +9°.

Средняя температура утра, 2 часовъ пополудни и вечера, исчисленная за тотъ же періодъ времени, т. е. съ 1 декабря 1855 года до 1 декабря 1856 года, была слѣдующая.

	Средняя температура.		
	7 часовъ утра.	2 часа пополудни.	9 часовъ вечера.
Въ декабрѣ 1855 г.	—11,12°	—9,58°	—10,25°
— январѣ 1856 г.	—4,11	—2,43	—2,94
— февралѣ	—7,83	—4,60	—7,12
— мартѣ	—6,68	—3,31	—6,39
— апрѣлѣ	—1,84	+4,74	+2,06
— маѣ	+9,97	+15,27	+10,80
— іюнѣ	+11,34	+17,01	+12,79
— іюлѣ	+12,65	+17,89	+13,57
— августѣ	+9,70	+14,56	+10,39
— сентябрѣ	+7,47	+12,39	+8,97
— октябрѣ	+0,40	+3,85	+0,87
— ноябрѣ	—2,95	—0,86	—1,82
Зимою	—7,68	—5,54	—6,76
Весною	+0,48	+5,57	+2,09
Лѣтомъ	+11,25	+16,49	+12,25
Осенью	+1,64	+5,13	+2,67
Годовая	+1,42	+5,41	+2,56

Барометрическое состояніе воздуха. Среднія высоты барометра, выраженныя въ полулиніяхъ и приведенныя къ 13⅓° по Реомюрову термометру, за семь лѣтъ, съ 1851 по 1857 г., по наблюденіямъ гимназіи, были слѣдующія:

	Средняя высота барометра въ полулиніяхъ.			
	1851	1852	1853	1854
Декабрь *)	586,60	587,54	588,29	591,55
Январь	595,56	591,08	595,85	595,46
Февраль	587,13	590,74	590,32	583,57
Мартъ	592,92	589,67	589,95	589,53
Апрѣль	595,64	588,16	590,15	584,88
Май	591,48	588,52	590,35	590,59
Іюнь	590,40	588,07	587,47	586,67
Іюль	588,83	586,23	587,51	588,17
Августъ	591,70	582,00	586,99	590,71
Сентябрь	595,59	590,87	588,59	587,44
Октябрь	592,53	589,09	592,90	592,97
Ноябрь	593,23	588,30	597,91	586,94
Зима	589,76	589,79	590,82	589,65
Весна	592,68	588,72	590,14	588,54
Лѣто	590,51	587,77	587,26	588,52
Осень	593,78	589,59	593,07	589,12
Годовыя	591,53	588,97	590,52	588,90

	Средняя высота барометра въ полулиніяхъ.			
	1855	1856	1857	По семилѣтней сложнос.
Декабрь *)	585,57	590,33	584,87	587,82
Январь	587,95	587,56	589,60	591,29
Февраль	585,22	587,38	595,74	588,62
Мартъ	588,27	587,10	594,26	590,24
Апрѣль	589,49	587,58	591,41	589,28
Май	589,20	587,74	589,25	589,56
Іюнь	589,58	588,96	587,52	588,38
Іюль	588,70	588,32	585,04	587,51
Августъ	589,58	586,65	588,55	588,95
Сентябрь	590,67	589,48	589,70	590,44
Октябрь	588,77	594,34	595,76	592,48
Ноябрь	595,09	587,75	594,24	591,99
Зима	586,25	588,43	590,07	589,25
Весна	588,89	587,47	591,65	589,67
Лѣто	589,29	587,64	586,96	588,25
Осень	591,51	590,53	593,96	591,64
Годовыя	588,73	588,52	590,64	589,65

*) Предъидущаго года.

Наибольшія разности между средними суточными высотами барометра, по выводамъ изъ наблюденій за тотъ же періодъ времени, оказываются въ началѣ весны, въ исходѣ осени и во всѣ зимніе мѣсяцы. Лѣтомъ состояніе погоды однообразнѣе.

Чтобы дать понятіе о томъ, какъ рѣзки бываютъ иногда атмосферическія перемѣны въ теченіи зимы, мы приведемъ краткую выписку изъ журнала ежедневныхъ наблюденій гимназіи за конецъ декабря 1856 года и начало января 1857.

$^{24}/_{12}$ декабря: средняя суточная температура —11,75°, средняя суточная высота барометра 583,79; Ока замерзла во второй разъ; съ утра до 3 час. пополудни шелъ мелкій снѣгъ.

25 декабря: средняя температура +10,58, средняя высота барометра 590,59; въ четыре часа шелъ мелкій снѣгъ.

26 декабря: средняя температура +0,50, средняя высота барометра 584,89; вечеромъ шелъ сильный дождь.

27 декабря: средняя температура +5,18, средняя высота барометра 585,17; съ двухъ часовъ пополудни до четырехъ шелъ сильный дождь; Ока вскрылась отъ льда; ночью опять сильный дождь.

28 декабря: температура +5,92, средняя высота барометра 585,52; вечеромъ и ночью шелъ сильный дождь; ночью блистала молнія и слышенъ былъ громъ.

29 декабря: средняя температура —0,25, средняя высота барометра 589,64; съ утра шелъ сильный дождь, а съ 9 часовъ утра до 4 пополудни сильный снѣгъ.

30 декабря: средняя температура —1,42, средняя высота барометра 596,20.

31 декабря: средняя температура —2,25, средняя высота барометра 594,75.

1 января: средняя температура —1,12, средняя высота барометра 588,15; съ 9 часовъ утра до 12 часовъ полудни шелъ мелкій снѣгъ.

2 января: средняя температура +0,50, средняя высота барометра 582,99; съ утра мелкій снѣгъ, въ 1-мъ часу дождь.

3 января: средняя температура +0,28, средняя высота барометра 587,77.

4 января: средняя температура 0, средняя высота барометра 581,65; съ 9 часовъ утра до 4 пополудни мелкій снѣгъ.

5 января: средняя температура —6,32, средняя высота барометра 589,14.

6 января: средняя температура —10,65, средняя высота барометра 594,71; съ утра до 11 часовъ шелъ мелкій снѣгъ.

7 января: средняя температура —12,10, средняя высота барометра 597,29.

$\frac{8 \text{ января}}{27 \text{ декабря}}$ средняя температура —3,58, средняя высота барометра 594,93; съ утра до 5 часовъ пополудни шелъ мелкій снѣгъ; Ока снова покрылась льдомъ.

По шестилѣтней сложности ясныхъ, облачныхъ и пасмурныхъ дней приходится:

1) На зиму: ясныхъ около 14,
облачныхъ около 17,
пасмурныхъ около 59.
2) На весну: ясныхъ около 20,
облачныхъ около 34,
пасмурныхъ около 38.
3) На лѣто: ясныхъ около 20,
облачныхъ около 42,
пасмурныхъ около 30.
4) На осень: ясныхъ около 20,
облачныхъ около 25,
пасмурныхъ около 46.
На весь годъ: ясныхъ около 74,
облачныхъ около 118,
пасмурныхъ около 173.

По наблюденіямъ врачей было дней:

въ 1827 году: ясныхъ 70,
облачныхъ 155,
пасмурныхъ 142.
въ 1828 — ясныхъ 63,
облачныхъ 136,
пасмурныхъ 166.
въ 1829 — ясныхъ 128,
облачныхъ 134,
пасмурныхъ 103.

Слѣдовательно на годъ по трехлѣтней сложности приходилось дней:

ясныхъ около 87,
облачныхъ — 141,
пасмурныхъ — 137.

Вѣтры. Число и направленіе вѣтровъ въ теченіи 7 лѣтъ,

съ 1851 по 1857 годъ, по наблюденіямъ гимназіи, были слѣдующія:

Годы.		С.	СЗ.	З.	ЮЗ.	Ю.	ЮВ.	В.	СВ.	Тихо.
1851:	зимою	27	46	76	25	51	26	53	8	„
	весною	11	41	21	55	25	50	50	35	8
	лѣтомъ	58	45	62	22	18	19	32	20	20
	осенью	16	26	29	55	15	54	59	18	3
	итого	92	158	188	155	89	149	174	81	31
1852:	зимою	14	48	59	55	30	32	50	27	„
	весною	12	45	40	56	29	27	53	34	„
	лѣтомъ	27	49	56	41	10	21	36	35	1
	осенью	20	53	52	55	28	24	30	11	2
	итого	73	195	187	185	97	104	149	107	3
1853:	зимою	15	42	55	41	28	41	53	12	5
	весною	13	48	39	44	18	55	33	44	„
	лѣтомъ	18	60	56	48	25	10	13	24	22
	осенью	24	55	48	24	18	26	19	17	62
	итого	70	185	178	157	89	112	118	97	89
1854:	зимою	4	40	57	24	27	24	25	24	65
	весною	27	48	42	25	42	31	18	5	38
	лѣтомъ	3	38	51	28	26	45	28	14	45
	осенью	6	48	64	57	40	21	4	3	30
	итого	40	174	194	154	135	119	75	46	178
1855:	зимою	16	38	30	31	53	34	10	16	42
	весною	8	23	14	30	41	51	17	19	73
	лѣтомъ	19	27	37	35	22	20	20	22	74
	осенью	15	28	31	44	51	22	3	6	73
	итого	58	116	112	140	167	127	50	63	262
1856:	зимою	29	52	24	40	49	41	13	13	32
	весною	57	32	44	45	27	22	15	6	53
	лѣтомъ	39	31	48	30	21	24	27	21	15
	осенью	27	33	42	60	59	30	12	18	12
	итого	152	148	155	175	156	117	67	58	112
1857:	зимою	15	35	48	27	75	42	9	3	18
	весною	12	18	21	42	54	54	50	33	12
	лѣтомъ	35	18	42	30	56	33	24	42	18
	осенью	24	36	33	66	33	45	12	12	12
	итого	84	105	144	165	198	174	75	93	60

Отсюда получимъ для каждаго вѣтра по временамъ года и въ цѣломъ году за тотъ же періодъ времени слѣдующее приблизительное число дней:

Годы.	С.	СЗ.	З.	ЮЗ.	Ю.	ЮВ.	В.	СВ.	Тихо.
1851	50	53	63	44	29	50	58	28	10
1852	25	65	62	61	32	34	50	56	1
1853	23	62	60	52	29	58	59	33	29
1854	14	58	64	44	45	39	25	16	60
1855	19	40	56	47	56	43	17	20	87
1856	24	50	52	57	45	39	22	19	58
1857	28	55	48	55	66	58	25	30	20

По семилѣтней сложности слѣдующее среднее приблизительное число дней приходится для каждаго вѣтра по годовымъ временамъ:

Вѣтры.	Зимою.	Весною.	Лѣтомъ.	Осенью.
С.	6	6	8	6
СЗ.	13	12	14	12
З.	16	10	16	13
ЮЗ.	11	12	12	18
Ю.	15	11	8	11
ЮВ.	11	13	7	10
В.	9	9	9	6
СВ.	4	9	8	4
Тихо.	8	10	10	9
Преобл. вѣт.	З.	ЮВ.	З.	ЮЗ.

Такимъ образомъ по семилѣтней сложности приходится на годъ приблизительно дней, въ которые дуетъ ветеръ:

сѣверный 26
сѣверо-западный . . 51
западный 56
юго-западный 53
южный 43
юго-восточный 41
восточный 33
сѣверо-восточный . . 25.

Господствующіе вѣтры—западный, сѣверо-западный и юго-западный. Западный вѣтеръ лѣтомъ наноситъ дождевыя тучи; юго-западный зимою бываетъ предвѣстникомъ снѣга и оттепели. Зимою сильнѣйшіе морозы бываютъ при сѣверномъ вѣтрѣ; при южномъ вѣтрѣ—вьюги. Лѣтомъ самый холодный вѣтеръ — сѣверный, самый теплый—южный.

Вообще раздѣляя вѣтры по вліянію ихъ на мѣстную температуру на теплые и холодны*), получимъ слѣдующее число тѣхъ и другихъ въ теченіе 7 лѣтъ по годовымъ временамъ:

*) Тепл. вѣтры—З., ЮЗ., Ю. и СЗ., холодные—С., СВ., В. и ЮВ.

Годы.		Зим.	Весн.	Лѣт.	Осен.	Итого.
1851	теплыхъ	52	44	40	50	186
	холодныхъ	38	45	46	40	169
1852	теплыхъ	44	54	43	51	189
	холодныхъ	47	41	49	39	176
1853	теплыхъ	48	45	47	39	179
	холодныхъ	40	47	38	32	157
1854	теплыхъ	37	46	49	60	192
	холодныхъ	31	33	28	21	113
1855	теплыхъ	50	45	38	49	182
	холодныхъ	26	23	29	18	96
1856	теплыхъ	51	44	44	57	195
	холодныхъ	29	30	46	50	155
1857	теплыхъ	64	57	47	59	227
	холодныхъ	20	31	39	28	118

Въ „Метеорологическомъ Обозрѣніи Россіи“ академикомъ Купферомъ вычисляется средній вѣтеръ за каждый мѣсяцъ и время года по формулѣ Ламберта tg. $\varphi = A/B$ *). Средній вѣтеръ, вычисленный по этой формулѣ, за каждое время года въ теченіи 6 лѣтъ, съ 1851 по 1856 годъ, былъ слѣдующій:

Год.	Зимою.	Весною.	Лѣтомъ.	Осенью.
1851	Ю 85° 46′ З	Ю 60° 0′ В	С 55° 26′ З	Ю 51° 4′ В
1852	Ю 26° 3′ З	Ю 60° 50′ З	С 53° 34′ З	Ю 76° 55′ З
1853	Ю 4° 57′ З	З 68° 0′ З	С 55° 16′ З	С 79° 55′ З
1854	Ю 56° 11′ З	Ю 71° 5′ З	Ю 58° 55′ З	Ю 69° 47′ З
1855	Ю 56° 41′ З	Ю 45° 55′ В	Ю 76° 53′ З	Ю 95° 11′ З
1856	Ю 27° 34′ З	Ю 81° 24′ З	С 65° 59′ З	Ю 45° 44′ З

Дождь, снѣгъ и туманъ. По наблюденіямъ гимназіи, число дней, въ которые шелъ снѣгъ или дождь, или стоялъ туманъ, по временамъ года, съ 1852 по 1857, было слѣдующее.

Годы.		Зим.	Весн.	Лѣт.	Осен.	Итого.
1852:	снѣг.	35	18	„	13	66
	дожд.	„	15	42	21	78
	тум.	5	4	4	4	17
1853:	снѣг.	14	15	„	11	40
	дожд.	6	19	42	30	97
	тум.	10	7	2	15	34

*) Гдѣ A=В+З+(СВ+ЮВ—ЮЗ—СЗ) Sin. 45°
B=С—Ю+(СВ+СЗ—ЮВ—ЮЗ) Sin. 45°.

1854:	снѣг.	39	28	„	6	73
	дожд.	9	41	27	35	78
	тум.	7	2	„	6	15
1855:	снѣг.	46	14	„	9	69
	дожд.	4	34	32	21	88
	тум.	5	„	3	6	14
1856:	снѣг.	43	15	„	13	71
	дожд.	3	25	33	27	88
	тум.	9	5	„	7	21
1857:	снѣг.	27	10	„	7	44
	дожд.	10	15	38	17	80
	тум.	5	2	1	5	15

Сверхъ того въ 1851 году въ общей сложности было дней, въ которые шелъ снѣгъ, 44, шелъ дождь — 109, стоялъ туманъ 35.

По семилѣтней сложности на годъ приходится дней, въ которые падаетъ снѣгъ, около 55, идетъ дождь около 90, стоитъ туманъ около 20.

По наблюденіямъ врачей:

въ 1827 году шелъ снѣгъ 82 раза,
шелъ дождь 158 разъ,
стоялъ туманъ 58 разъ.
Въ 1828 году шелъ снѣгъ 59 разъ,
шелъ дождь 87 разъ,
стоялъ туманъ 167 разъ.
Въ 1829 году шелъ снѣгъ 57 разъ,
шелъ дождь 129 разъ,
стоялъ туманъ 8 разъ.

Обыкновенный годовой періодъ дождей, начинаясь апрѣлемъ, продолжается до декабря (по нов. ст.). Въ другіе мѣсяцы дождь составляетъ исключеніе. Число дождевыхъ дней, въ ихъ годовомъ періодѣ, распредѣляется помѣсячно слѣдующимъ образомъ: въ апрѣлѣ до 7 дней, въ маѣ до 12, въ іюнѣ около 11, въ іюлѣ около 14, въ августѣ около 11, въ сентябрѣ до 13, въ ноябрѣ около 4.

Наиболѣе замѣчательные дожди, по своей продолжительности, были: въ 1852 году въ іюлѣ болѣе $4\frac{1}{2}$ часовъ на каждый изъ 22 дней, въ ноябрѣ слишкомъ $10\frac{1}{2}$ часовъ на каждый изъ 6 дней; въ 1853 году въ маѣ 9 часовъ на каждый изъ 11 дней, въ сентябрѣ около $5\frac{1}{2}$ часовъ на каждый изъ 19 дней, въ октябрѣ слишкомъ 7 часовъ на каждый изъ 11 дней.

Годовой періодъ паденія снѣга обнимаетъ 5 мѣсяцевъ отъ ноября до апрѣля (нов. стиль); въ иные годы и въ апрѣлѣ снѣгъ преобладаетъ надъ дождемъ. Число дней, въ которые падаетъ снѣгъ, по шестилѣтней сложности распредѣляется въ годовомъ періодѣ помѣсячно слѣдующимъ образомъ: въ ноябрѣ до 7 дней, въ декабрѣ около 13, въ январѣ 10, въ февралѣ около 11, въ мартѣ около 10. Санный путь устанавливается во второй половинѣ декабря. Примѣры ранняго зимняго пути рѣдки, такъ напр. въ 1852 году зимній путь установился $^{10}/_{22}$ октября, когда при сильномъ сѣверномъ вѣтрѣ выпавшій въ этотъ день снѣгъ покрылъ землю слоемъ въ $1^{1}/_{2}$ аршина. Обыкновенная толщина снѣжнаго слоя около аршина. Снѣгу бываетъ болѣе въ тѣ зимы, когда снѣгъ выпадаетъ поздно.

Туманы преимущественно бываютъ въ декабрѣ, январѣ, мартѣ, сентябрѣ и октябрѣ.

О покрытіи Оки льдомъ и вскрытіи отъ льда подъ Калугою имѣются слѣдующія данныя *):

Въ годахъ.	Ока вскрылась.	Ока покрылась льдомъ.	Свободна отъ льда была дней
1801	$^{28}/_{9}$ марта	$^{19}/_{31}$ октября	204
1802	$^{12}/_{24}$ марта	$^{24}/_{5}$ октября	225
1803	$^{27}/_{5}$ марта	$^{8}/_{20}$ ноября	225
1804	$^{25}/_{6}$ марта	$^{22}/_{10}$ октября	217
1805	$^{5}/_{17}$ апрѣля	$^{3}/_{15}$ ноября	211
1806	$^{21}/_{2}$ марта	$^{17}/_{29}$ октября	209
1807	$^{30}/_{11}$ марта	$^{28}/_{9}$ октября	211
1808	$^{8}/_{20}$ апрѣля	$^{4}/_{16}$ ноября	209
1809	$^{7}/_{19}$ апрѣля	$^{6}/_{18}$ ноября	212
1810	$^{9}/_{21}$ апрѣля	$^{19}/_{31}$ октября	192
1811	$^{2}/_{14}$ апрѣля	$^{31}/_{12}$ октября	211
1812	$^{28}/_{7}$ марта	Не замѣчено	—
1813	$^{10}/_{22}$ апрѣля	$^{3}/_{15}$ ноября	206
1814	$^{31}/_{12}$ марта	$^{25}/_{9}$ октября	210

*) Свѣдѣнія съ 1801 по 1842 годъ заимствованы изъ „Статистическаго Описанія г. Калуги" (рукопись), съ 1843 по 1857 г.—изъ донесеній начальника VII дистанціи IV округа путей сообщенія. Въ донесеніяхъ начальника дистанціи съ 1843 по 1855 г. показывались свѣдѣнія о покрытіи Оки льдомъ и вскрытіи отъ льда подъ г. Серпуховымъ; приводимыя нами числа приблизительны, а именно ко времени покрытія подъ Серпуховомъ прибавлено 5 дня, а отъ времени замерзанія отнято 5 дн.

1815	27/8 марта	27/8 октября	215
1816	31/12 марта	21/2 октября	203
1817	22/3 марта	5/17 ноября	227
1818	20/1 марта	4/16 ноября	228
1819	25/6 марта	6/18 ноября	225
1820	1/13 апрѣля	2/14 ноября	214
1821	14/26 марта	15/27 ноября	246
1822	12/24 марта	12/24 декабря	274
1823	15/27 марта	6/18 ноября	233
1824	3/15 марта	18/30 ноября	259
1825	29/10 марта	20/2 ноября	241
1826	20/1 марта	12/24 ноября	236
1827	Свѣдѣній не найдено	10/22 ноября	—
1828	Свѣдѣній не найдено	31/12 октября	—
1829	27/8 марта	26/7 октября	214
1830	2/14 апрѣля	20/2 ноября	231
1831	29/10 марта	22/3 октября	206
1832	19/31 марта	4/16 ноября	229
1833	Свѣдѣній	не найдено	—
1834	Свѣдѣній	не найдено	—
1835	28/9 марта	27/8 октября	212
1836	4/16 марта	7/19 ноября	247
1837	27/8 марта	10/22 ноября	227
1838	30/11 марта	10/22 ноября	224
1839	11/23 апрѣля	28/9 октября	199
1840	8/20 апрѣля	17/29 ноября	222
1841	30/11 марта	5/17 декабря	249
1842	27/8 марта	12/24 ноября	227
1843	20/1 марта	8/20 ноября	232
1844	Свѣдѣній	не найдено	—
1845	4/16 апрѣля	4/16 декабря	243
1846	17/29 марта	Свѣдѣній не найдено	—
1847	26/7 марта	Свѣдѣній не найдено	—
1848	23/4 марта	5/17 ноября	226
1849	7/19 апрѣля	23/5 ноября	229
1850	8/20 апрѣля	8/20 ноября	215
1851	21/2 марта	23/5 ноября	246
1852	30/11 марта	23/5 октября	205
1853	31/12 марта	12/24 ноября	225
1854	3/15 апрѣля	17/29 ноября	220
1855	16/28 марта	13/25 ноября	241
1856	5/17 апрѣля	16/28 октября	195
1857	20/1 марта	26/7 октября	218

Крайніе предѣлы вскрытія Оки $^{3}/_{15}$ марта въ 1824 году и $^{11}/_{23}$ апрѣля въ 1859 году. Въ теченіи 52 лѣтъ Ока вскрывалась съ $^{3}/_{15}$ марта до $^{20}/_{1}$ марта 9 разъ, $^{20}/_{1}$ марта до $^{1}/_{13}$ апрѣля 25 разъ, съ $^{1}/_{13}$ апрѣля до $^{11}/_{23}$ апрѣля 18 разъ.

Крайніе предѣлы замерзанія $^{13}/_{25}$ октября въ 1836 году и $^{12}/_{24}$ декабря въ 1822 году. Въ теченіе 51 года Ока покрывалась льдомъ съ $^{13}/_{25}$ октября до $^{3}/_{15}$ ноября 18 разъ, съ $^{3}/_{15}$ ноября до $^{3}/_{15}$ декабря 30 разъ, съ $^{3}/_{15}$ декабря по $^{12}/_{24}$ декабря 3 раза.

О неоднократномъ замерзаніи Оки съ осени имѣются слѣдующіе факты: въ 1826 году въ первый разъ замерзала $^{7}/_{19}$ ноября, вскрылася $^{29}/_{11}$ ноября, снова замерзала $^{14}/_{26}$ декабря; въ 1854 году въ первый разъ замерзала $^{12}/_{24}$ ноября, вскрылась $^{30}/_{12}$ ноября, во второй замерзала $^{5}/_{17}$ декабря; въ 1856 г., послѣ перваго замерзанія $^{13}/_{25}$ октября, вскрылась два раза—$^{28}/_{10}$ ноября и $^{15}/_{27}$ декабря, во второй разъ замерзала $^{12}/_{24}$ декабря, въ третій разъ—$^{27}/_{8}$ декабря. Случаевъ неоднократнаго вскрытія Оки съ весны найдено нами два: первый въ 1810 году, когда Ока вскрылась въ первый разъ $^{30}/_{11}$ февраля и въ 1843 году—$^{17}/_{29}$ февраля и потомъ снова замерзала. Въ рукописномъ военно-статистическомъ обозрѣніи Калужской губерніи г. Стіерпсканца указанъ слѣдующій любопытный фактъ: въ зиму съ 1770 на 1771 годъ Ока вовсе не замерзала въ декабрѣ и январѣ.

Разность между наибольшимъ и наименьшимъ числомъ дней, въ которые Ока бываетъ свободна отъ льда (т. е. между 274 въ 1822 году и 192 въ 1810) составляетъ 82. Отбросивъ крайнія числа, какъ исключеніе, получимъ по сорокашестилѣтней сложности, что Ока бываетъ среднимъ числомъ свободна отъ льда около 225 дней въ году, т. е. съ небольшимъ 7 мѣсяцевъ. Такимъ образомъ судоходство по Окѣ въ Калужской губерніи бываетъ возможно отъ $6^{1}/_{2}$ до 7 мѣсяцевъ.

Градъ. По наблюденіямъ гимназіи, градъ выпадалъ въ Калугѣ въ теченіе семи лѣтъ слѣдующее число разъ:

въ 1851 году два раза.

Въ 1852 году также два раза, одинъ разъ въ маѣ, другой въ сентябрѣ.

Въ 1853 году не показано ни одного.

Въ 1854 году 5 разъ, 4 въ маѣ и 1 въ сентябрѣ.

Въ 1855 году 4 раза, 2 въ маѣ, 1 въ іюнѣ и 1 въ августѣ.

Въ 1856 году одинъ разъ въ маѣ.

Въ 1857 году 2 раза, 1 въ іюнѣ и 1 въ іюлѣ.

Изъ этого видно, что градъ преимущественно падаетъ въ маѣ.

Наиболѣе замѣчательные грады, по величинѣ зеренъ, вообще по цѣлой губерніи были: въ 1824 году въ Калугѣ величиною въ половину куринаго яйца; въ 1839 году 30 іюня въ Жиздринскомъ уѣздѣ величиною съ куриное яйцо; въ томъ же году въ Мещовскомъ уѣздѣ 6 августа въ гусиное яйцо и вѣсомъ болѣе фунта *); въ 1853 году 1 іюня въ Калугѣ величиною въ грецкій орѣхъ.

Грозы, бури и мятели. По наблюденіямъ гимназіи, за тотъ же періодъ времени грозъ, бурь и мятелей было:

Годы.	Грозъ.	Бурь.	Мятелей.
1852	9	3	12
1853	10	4	8
1854	3	2	14
1855	14	10	18
1856	7	3	11
1857	12	4	1

Сверхъ того въ 1851 году было 16 грозъ, 1 буря и 9 мятелей.

Такимъ образомъ по семилѣтней сложности на годъ приходится около 10 грозъ, 5 бурь и 10 мятелей.

Изъ замѣчательнѣйшихъ грозъ и бурь укажемъ на слѣдующія: въ 1835 году 3 іюля сильная буря съ грозою, проливнымъ дождемъ и градомъ, менѣе чѣмъ въ $^3/_4$ часа, разрушила половину Мещовска и произвела страшныя опустошенія въ окрестностяхъ города. Въ 1844 году 5 августа, при юговосточномъ вѣтрѣ, разразилась буря съ проливнымъ дождемъ надъ Калугою; съ нѣсколькихъ домовъ снесены крыши, снесенъ плашкоутный мостъ на Окѣ, вырвано много деревьевъ съ корнемъ въ окрестностяхъ города и однимъ изъ громовыхъ ударовъ зажжена колокольня Казанской церкви. Въ тотъ же день буря произвела опустошенія въ Медынскомъ и Малоярославецкомъ уѣздахъ и въ г. Боровскѣ; такъ въ дд. Водопьяновой и Павлищевой и сельцѣ Водопковѣ Медынскаго уѣзда, между прочимъ, побило градомъ, величиною въ грецкій орѣхъ,

*) Военно-статистическое описаніе Калужской губерніи г. Стіерноканца.

до 200 десятинъ хлѣба; въ дачахъ с—ца Горокъ Малоярославецкаго уѣзда повалило съ корня и поломало строеваго лѣса болѣе 10 десятинъ; въ Боровскѣ съ 8 домовъ сорвало крыши, въ городской рощѣ повалило 150 деревьевъ. Въ 1850 году 27 ноября по всей губерніи была сильная мятель, послѣ нея найдено было 350 замерзшихъ тѣлъ. Въ 1852 году замѣчательна также сильная мятель съ 15 на 16 октября въ Калугѣ.

Землетрясенія. Въ настоящемъ столѣтіи было два случая землетрясенія въ Калужской губерніи. Первое было въ 1802 году, по статистическому описанію Зельницкаго, въ г. Калугѣ; второе въ 1838 году 11 января чувствуемо было въ Калугѣ и Козельскѣ и продолжалось не болѣе 10 секундъ *).

Воздушныя явленія. Изъ воздушныхъ явленій гимназіею были замѣчены слѣдующія:

Въ 1851 году 3 радуги, 1 сѣверное сіяніе и 1 огненный шаръ.

Въ 1852 году 7 радугъ въ іюлѣ, сѣверное сіяніе въ 5 часовъ утра 20 января, огненный метеоръ отъ сѣвера къ югу 29 января, кругъ около солнца 1 января въ $2\frac{1}{2}$ часа пополудни и неполные круги около луны 6 февраля въ $6\frac{1}{2}$ часовъ пополудни, огненный шаръ въ декабрѣ.

Въ 1853 году круги около луны два раза—въ январѣ и апрѣлѣ, кругъ около солнца въ мартѣ, огненный шаръ въ августѣ, сѣверное сіяніе 12 мая въ 9 часовъ 45 минутъ пополудни. Число радугъ не замѣчено.

Въ 1854 году 2 радуги въ іюнѣ и въ іюлѣ и 3 раза круги около солнца въ январѣ.

Въ 1855 году круги около солнца—1 въ февралѣ, 1 въ ноябрѣ и 5 въ декабрѣ, круги около луны—1 въ февралѣ, 4 въ мартѣ, 1 въ апрѣлѣ и 1 въ октябрѣ, 2 радуги въ маѣ.

Сверхъ того въ военно-статистическомъ обозрѣніи г-на Стіерискантца указаны два миража: одинъ былъ въ 1835 году: 9 марта въ 3 часа пополудни на востокъ отъ Калуги былъ видѣнъ очеркъ ея въ обратномъ положеніи; въ 1842 году 15 декабря въ 3 часа пополудни замѣченъ былъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ Тарускаго уѣзда миражъ, представлявшій волнующееся море темно-лазореваго цвѣта съ отраженными въ немъ окрестными предметами.

---

*) Всеподданнѣйшій отчетъ губернатора за 1858 годъ.

Климатъ Калужской губерніи, по своей средней температурѣ и по выведенному среднему числу дней холодныхъ и теплыхъ,—умѣренный; лѣтомъ жаръ рѣдко переходитъ +25°Р. и въ исключительныхъ случаяхъ достигаетъ +30°; зимою термометръ весьма рѣдко понижается далѣе—20°; Не смотря на нѣкоторую измѣнчивость температуры и въ нѣкоторые годы на рѣзкость атмосферическихъ перемѣнъ, преимущественно въ зимніе мѣсяцы, климатъ не производитъ особенно вреднаго вліянія на здоровье жителей и, по отзыву мѣстныхъ врачей, имѣетъ характеръ климата здороваго. Въ заключеніе статьи о климатѣ приведемъ данныя, заимствованныя изъ оффиціальныхъ источниковъ, о вредѣ для жителей Калужской губерніи, причиняемомъ атмосферическими явленіями, т. е. данныя о пожарахъ отъ молніи, опустошеніяхъ бурями, градобитіяхъ и убитыхъ громомъ.

Пожары отъ молніи:

въ годахъ.	Было пожаровъ отъ молніи.
1837 . . .	7
1838 . . .	5
1839 . . .	23
1840 . . .	9
1841 . . .	10
1842 . . .	неизвѣстно
1843 . . .	неизвѣстно
1844 . . .	3
1845 . . .	6
1846 . . .	неизвѣстно
1847 . . .	4
1848 . . .	13
1849 . . .	6
1850 . . .	3
1851 . . .	»
1852 . . .	1
1853 . . .	8
1854 . . .	3
1855 . . .	5
1856 . . .	»
1857 . . .	3

Среднимъ числомъ пожаровъ отъ молніи, по восемнадцатилѣтней, сложности приходится на годъ 6.

Всѣхъ случаевъ опустошеній бурями въ теченіи 20 лѣтъ, съ 1837 по 1857 годъ, было 39, что составляетъ среднимъ числомъ два случая на годъ. Эти 39 случаевъ относятся къ 9 годамъ, въ другія 11 лѣтъ не было ни одного. Наиболѣе замѣчательные годы по числу случаевъ были: 1839, 1844 и 1849.

Изъ 39 случаевъ въ городахъ было 14, въ уѣздахъ 25. Въ слѣдующихъ 5 городахъ во всѣ 20 лѣтъ не было ни одного: въ Тарусѣ, Медыни, Лихвинѣ, Козельскѣ и Мещовскѣ; на каждый изъ остальныхъ за тѣмъ 6 городовъ приходится немногимъ болѣе 2 случаевъ въ 20 лѣтъ. Въ двухъ уѣздахъ, Боровскомъ и Мещовскомъ, также не было ни одного случая; на каждый изъ остальныхъ затѣмъ 9 уѣздовъ приходится до 3 случаевъ въ 20 лѣтъ.

Число градобитій въ теченіе тѣхъ же 20 лѣтъ во всей губерніи было 292, что составляетъ среднимъ числомъ на годъ ровно 14,6 случаевъ. Наиболѣе замѣчательны годы, по числу градобитій, были: 1839, 1841, 1849, 1855 и 1857, на которые приходится изъ 292 случаевъ 174 градобитія, т. е. почти 3/5 всѣхъ случаевъ, или почти 35 градобитій среднимъ числомъ на каждый годъ изъ 5 лѣтъ; на каждый изъ остальныхъ затѣмъ 15 лѣтъ приходится почти 8 градобитій среднимъ числомъ.

Изъ 292 градобитій въ городахъ было 5, а именно: въ Калугѣ 1 въ 1840 и 1 въ 1849 годахъ, въ Перемышлѣ 1 въ 1839 году, въ Жиздрѣ 1 въ 1847 г. и въ Мещовскѣ 1 въ 1837 году.

Въ уѣздахъ число градобитій было 287, т. е. среднимъ числомъ 14,35 случаевъ на годъ и 26 случаевъ на каждый уѣздъ въ 20 лѣтъ. Изъ 287 градобитій было въ теченіи 20 лѣтъ:

Въ Жиздринскомъ уѣздѣ	40,	на годъ среднимъ числомъ	2
— Малоярославецкомъ —	39	— — —	1,95
— Медынскомъ . . . . —	37	— — —	1,85
— Козельскомъ . . . . —	35	— — —	1,75, въ 4 года 7 градобитій.
— Мещовскомъ . . . . —	33	— — —	1,65
— Перемышльскомъ . . —	32	— — —	1,60, въ 5 лѣтъ 8 градобитій.
— Мосальскомъ . . . . . . —	26	— — —	1,30, въ 10 лѣтъ 13 градобитій.

Въ Калужскомъ........— 15 — — — ——— 0,65,
— Тарусскомъ......—— 12 — — — ——— 0,60, въ
5 лѣтъ 5 градобитія.
— Лихвинскомъ....—— 11 — — — ——— 0,55
— Боровскомъ......—— 9 — — — ——— 0,45.

Убитыхъ громомъ было въ теченіи 20 лѣтъ:

Въ годахъ.	Убитыхъ громомъ.
1837	3
1838	6
1839	7
1840	10
1841	9
1842	Неизвѣстно.
1843	3
1844	3
1845	5
1846	10
1847	5
1848	5
1849	7
1850	7
1851	3
1852	6
1853	2
1854	6
1855	10
1856	2
1857	3
итого...	114.

По девятнадцатилѣтней сложности среднимъ числомъ приходится на годъ 6 человѣкъ убитыхъ громомъ.

Изъ числа 114 убито громомъ въ городахъ 3:

въ Медыни......... 1
— Перемышлѣ..... 1
— Тарусѣ.......... 1

— Козельскъ 2
— Серпейскъ . . . . . . 2.

Въ уѣздахъ 107:

въ Жиздринскомъ 23
— Мосальскомъ 17
— Медынскомъ 17
— Козельскомъ 9
— Калужскомъ 8
— Боровскомъ 8
— Лихвинскомъ 8
— Мещовскомъ 8
— Тарускомъ 4
— Перемышльскомъ . . 4
— Малоярославецком. 1.

М. Напроцкій.

2) КАЛУЖСКАЯ ГУБЕРНІЯ ВЪ НЫНѢШНЕМЪ ЕЯ СОСТОЯНІИ *).

(1860 годъ).

Пространство.

Калужская губернія занимаетъ 2,883,960 десят. 2219 квад. саж., или 27,686 квадратныхъ верстъ 2 десят. 1419 кв. саж. (565 кв. м. 1 кв. верст. 2 десят. 1419 кв. саж.). Цифра эта найдена путемъ оконченной въ 1849 году военно-топографической съемки и есть наиболѣе вѣрная. По межевой картѣ пространство губерніи обозначено въ 545½ кв. миль, а по сочин. г. Кеппена «Девятая ревизія» 575. Пространство уѣздовъ по упомянутой съемкѣ найдено—Жиздринскаго 686,030 дес. 2592 кв. саж., Мосальскаго 404,981 дес. 776 кв. саж., Медынскаго 327,590 десят. 1842 квад. саж., Мещовскаго 254,506 дес. 1677 саж., Козельскаго 240,541 д. 1730 с., Калужскаго 192,164 д. 1008 саж., Лихвинскаго 186,535 дес. 220 саж., Перемышльскаго 162,277 д. 657 с., Боровскаго 152,695 д. 188 с., Тарускаго 152,690 дес. 1661 саж. и Малоярославецкаго 124,050 дес. 196 саж. Жиздринскій уѣздъ есть обширнѣйшій, занимаетъ ¼ часть всей губерніи и по пространству равняется Калужскому, Лихвинскому, Боровскому и Тарускому, вмѣстѣ взятымъ, а Малоярославецкій—самый небольшой, составляющій только 1/23 часть губерніи и 1/5 Жиздринскаго уѣзда.

Народонаселеніе.

На означенномъ пространствѣ цѣлой губерніи жителей въ 1860 году, по наличному пребыванію, считалось мужескаго пола 481,417 душъ, женскаго 518,712, всего 1,000,129. Всѣ они русскіе, исключая весьма малое число иностранцевъ.

---

*) По оффиціальнымъ источникамъ и частнымъ свѣдѣніямъ.

По уѣздамъ жители распредѣляются такъ:

Уѣзды.	М. п.	Ж. п.	Об. п.
Жиздринскій . . .	79,931	82,828	162,759
Мосальскій	60,872	67,181	128,053
Козельскій	49,894	67,468	117,362
Медынскій	49,525	54,039	103,564
Мещовскій	48,490	50,277	98,767
Калужскій	49,341	47,068	96,409
Боровскій	31,962	33,401	65,363
Лихвинскій	32,130	32,526	64,656
Перемышльскій . . .	27,548	29,875	57,423
Тарускій	27,484	29,763	57,247
Малоярославецкій . .	24,440	24,286	48,726
Изъ этого числа жительствующихъ въ городахъ:			
въ Калугѣ	20,209	16,404	36,613
— Жиздрѣ	5040	4916	9956
— Боровскѣ	4214	3936	8150
— Козельскѣ . . .	3610	3552	7162
— Сухиничахъ . . .	2915	3122	6037
— Мещовскѣ . . .	2968	2758	5726
— Медыни	2490	2559	5049
— Малоярославцѣ. . .	2062	2161	4223
— Перемышлѣ . . .	1647	1632	3279
— Мосальскѣ . . .	1242	1083	2325
— Лихвинѣ	1104	1310	2414
— Тарусѣ	1100	813	1913
— Серпейскѣ . . .	509	509	1014
— Воротынскѣ . . .	373	529	902.

Изъ вышеприведенныхъ цифръ видно, что:

1) въ цѣлой губерніи на 1 кв. версту приходится жителей обоего пола 36 человѣкъ, а на 1 кв. милю 1770. По густотѣ населенія первое мѣсто принадлежитъ уѣзду Козельскому, гдѣ на 1 кв. в. (всего 2307 кв. в. 29 д. 550 квад. саж.) живутъ 50 человѣкъ; самый малонаселенный изъ уѣздовъ—Жиздринскій, въ которомъ на 1 квад. верс. (всего 6585 кв. в. 95 дес. 1192 кв. саж.) приходится только 24 человѣка.

2) Численное отношеніе мужескаго пола къ женскому есть

во всей губерніи 100: 108
въ 14 городахъ 100: 94
— селеніяхъ . . 100: 109.

3) Городское население составляетъ 14% сельскаго, а именно: въ Калужскомъ уѣздѣ 61%, Боровскомъ 14%, Козельскомъ (съ 2 городами) 12%, Малоярославецкомъ 9%, Перемышльскомъ (съ 2 городами) 7%, въ Мещовскомъ (тоже съ 2) 6%, въ Жиздринскомъ 6%, Медынскомъ 5%, Лихвинскомъ и Тарускомъ по 3% и въ Мосальскомъ менѣе 2%.

Распредѣленіе народонаселенія по сословіямъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Муж.	Жен.	Всего
Дворянъ потомственныхъ....	1658	1968	3626 *)
——— личныхъ...........	1175	1077	2252
Священно и церковно-служителей православнаго исповѣданія и семействъ ихъ...........	5839	6768	12,607
——— единовѣрческой церкви и семействъ ихъ........	15	17	32
Монашествующихъ и монастырскихъ служителей........	244	48	292
Почетныхъ гражданъ:			
потомственныхъ.......	144	145	289
личныхъ............	35	28	63
Иностранныхъ подданыхъ..	68	48	116
Отставныхъ солдатъ.........	5535	—	5535
Безсрочно и кратковременно отпускныхъ..................	6554	—	6554
Находящихся въ губерніи войскъ.....................	8322	—	8322
Солдатскихъ сыновей и кантонистовъ, исключенныхъ изъ военнаго вѣдомства............	4924	—	4924
Солдатскихъ женъ и дочерей	„	20,677	20,677
Разночинцевъ...............	1248	1290	2538
Итого..	35,761	32,066	67,827.

Городскія сословія:

Купцовъ всѣхъ гильдій......	5868	5519	11,387

*) Изъ нихъ имѣющихъ право подавать голосъ на выборахъ въ губернскихъ собраніяхъ 405 и имѣющихъ голосъ въ постановленіяхъ собранія, кромѣ выборовъ, 840.

Мѣщанъ	31,857	35,873	67,730
Цеховыхъ	2047	128	2175
Итого	39,772	41,520	81,292.
Сельскія сословія:			
Крестьянъ:			
государственныхъ	95,487	102,833	198,320
помѣщичьихъ	252,114	341,886	594,000
Дворовыхъ людей	12,250	14,080	26,510
Приписанныхъ къ частнымъ фабрикамъ и заводамъ	16,041	16,309	32,350
Однодворцевъ	12	18	30
Итого городскихъ и сельскихъ сословій	405,884	445,126	851,010.

Относительно вѣроисповѣданій жители Калужской губерніи распредѣляются такимъ образомъ:

	Муж.	Жен.	Всего
Православныхъ	475,767	509,979	985,746
Единовѣрцевъ	872	987	1859
Раскольниковъ разныхъ сектъ	5886	7367	13,253
Римско-католиковъ	344	113	457
Протестантовъ	115	49	164
Евреевъ	398	202	600
Магометанъ	35	15	50
Итого	481,417	518,712	1,000,129

Въ теченіи года въ губерніи Родилось	23,275	22,216	45,491.
Умерло	18,284	18,378	36,662.
Избытокъ родившихся надъ умершими составляетъ	4991	3838	8829,

или 0,8% чистой прибыли. Число родившихся относится ко всему населенію—въ мужескомъ полѣ какъ 1:21, въ женскомъ 1:23, въ обоихъ 1:22, а число умершихъ—въ первомъ 1:27, во второмъ 1:28, въ томъ и другомъ вмѣстѣ 1:28. Въ общемъ числѣ родившихся было 733 м. п. и 687 ж. п., всего 1420 незаконнорожденныхъ, а именно: въ городахъ 149 м. п., 139 ж. п., 288 обоего, а въ уѣздахъ 584 м. п., 548 ж. п., 1152 обоего. Незаконнорожденные въ городахъ составляли 8,3% всѣхъ родившихся, а въ уѣздахъ 2,7%.

Возрастъ умершихъ: смерть преимущественно похищала младенцевъ; недостигшихъ года умерло 11,435 об. п., отъ 1 до 5 лѣтъ 10,221; стариковъ отъ 60 до 100 лѣтъ умерло 4366 и свыше 100 лѣтъ двое.

Браковъ заключено было—въ городахъ 641 и въ уѣздахъ 9157, всего 9798.

Населенныя мѣстности.

Населенныхъ мѣстностей въ Калужской губерніи 4125, а именно: 11 уѣздныхъ городовъ, со включеніемъ губернскаго, 2 заштатныхъ, 1 безъуѣздный, 1 мѣстечко, 24 слободы, 552 села, 855 селецъ, 2524 хуторовъ и 155 прочихъ сельскихъ населеній. На каждую населенную мѣстность среднимъ числомъ обоего пола жителей приходится 242 человѣка.

Во всѣхъ 14 городахъ жителей обоего пола считалось 94,765 души; изъ этого числа почти третья часть, а именно 36,613 душъ, приходится на губернскій. Домовъ въ этомъ городѣ—каменныхъ 530, деревянныхъ 3647, всего 4177, въ томъ числѣ принадлежащихъ казнѣ 23 кам. и 7 дерев. и частныхъ 507 кам. и 3640 дерев. Число всѣхъ вообще каменныхъ домовъ въ Калугѣ относится къ числу деревянныхъ какъ 1:6, или первые составляютъ 14% послѣднихъ. На каждый домъ жителей об. п. приходится по 8 человѣкъ. Православныхъ церквей въ городѣ 31 *), монастырей 3 (1 дѣвичій), единовѣрческая церковь 1 и 1 раскольническая молельня,—всѣ каменные. На каждую православную церковь, со включеніемъ монастырей, приходится об. пола (православнаго населенія въ городѣ 35,612) 988 человѣкъ. Лавокъ каменныхъ 194, деревянныхъ 288, всего 482, такъ что одна лавка приходится на 76 человѣкъ жителей обоего пола.

Послѣ Калуги самые многолюдные города суть: Жиздра, Боровскъ, Козельскъ, безъуѣздный Сухиничи, Мещовскъ и Медынь; остальные имѣютъ, каждый, менѣе 5000 жителей.

Въ Жиздрѣ 1212 домовъ (по 8 чел. на домъ), въ томъ числѣ 24 каменныхъ и 1188 деревянныхъ; первые содержатся къ послѣднимъ какъ 1:50; три каменныхъ и 4 де-

*) Во всей губерніи церквей каменныхъ 459, деревянныхъ 196, монастырей 25, часовень 5, раскольническихъ молеленъ 9.

ревянцыхъ дома принадлежатъ казнѣ. Церквей каменныхъ 2 и 1 деревянная; лавокъ 39 (7 каменныхъ).

Въ Боровскѣ 926 домовъ (по 8 чел. на домъ), изъ нихъ 108 каменныхъ; 2 каменныхъ и 6 деревянныхъ принадлежатъ казнѣ. Число каменныхъ домовъ къ числу деревянныхъ относится какъ 1:8. Церквей православныхъ—8 каменныхъ и 1, каменная же, единовѣрческая; лавокъ 151 каменныхъ и 19 деревянныхъ, всего 170.

Въ Козельскѣ 32 каменныхъ и 1082 деревянныхъ дома, всего 1114 (по 6 чел. на домъ); первые относятся къ послѣднимъ какъ 1 къ 35; казнѣ принадлежитъ 1 каменный и 5 деревянныхъ. Церквей 8, всѣ каменныя; лавокъ 74, изъ нихъ 10 каменныхъ и 64 деревянныхъ.

Въ Сухиничахъ 926 домовъ (6 чел. на домъ), изъ нихъ только 5 каменныхъ; церквей двѣ каменныхъ православныхъ и одна деревянная единовѣрческая; лавокъ 5 каменныхъ и 24 деревянныхъ, всего 29.

Въ Мещовскѣ 494 дома (по 12 чел. на домъ), изъ которыхъ 32 каменныхъ и 462 деревянныхъ; первые относятся къ послѣднимъ, какъ 1:15; казнѣ принадлежитъ 1 каменный и 4 деревянныхъ дома. Церквей 4 каменныхъ и 1 деревянная; лавокъ 17 каменныхъ и 49 деревянныхъ, всего 66.

Въ Медыни домовъ 743 (по 6 человѣкъ на домъ), изъ которыхъ только 8 каменныхъ; казнѣ принадлежатъ три каменныхъ и 5 деревянныхъ. Церквей каменныхъ 5, деревян. 1; лавокъ 40, всѣ деревянныя.

Вообще домостроительство городовъ Калужской губерніи по отношенію къ населенію чрезвычайно несходно. Самое тѣсное населеніе въ Мещовскѣ, гдѣ на 1 домъ приходится 12 человѣкъ жителей, а самое просторное въ Козельскѣ, Сухиничахъ, Медыни, въ которыхъ на каждый домъ приходится по 6 человѣкъ. Городскія строенія суть большею частію деревянныя. Деревянныхъ домовъ во всѣхъ 14 городахъ считалось 10,802, а каменныхъ 805; слѣд. послѣдніе относятся къ первымъ какъ 1:13. Наибольшее число каменныхъ домовъ въ губернскомъ городѣ, а наименьшее въ Сухиничахъ. Причина большаго числа деревянныхъ построекъ—относительная дешевизна лѣсныхъ матеріаловъ и вообще недостаточное состояніе городскихъ обывателей, для которыхъ каменныя постройки недоступны.

Вновь выстроено частныхъ домовъ въ теченіи года: въ

губернскомъ городѣ 7 камен. и 29 дерев., въ Боровскѣ 3, въ Малоярославцѣ 7, въ Перемышлѣ 3, въ Жиздрѣ 22 и въ Сухиничахъ 6,—всѣ деревянные; всего же въ означенныхъ городахъ было новыхъ построекъ 77 (противъ предшествовавшаго года болѣе на 14), да три лавки, выстроенныя въ Малоярославцѣ. Относительно разрѣшенія починокъ и поправокъ въ обывательскихъ домахъ по Калугѣ сдѣлано весьма важное для обывателей облегченіе, а именно: введенный въ видѣ опыта въ 1859 году порядокъ разрѣшенія починокъ, которое предоставлено городовому архитектору, безъ всякихъ при этомъ формальностей, оставленъ для Калуги постояннымъ. Польза отъ этого упрощенія доказывается тѣмъ, что въ теченіи одного года городовымъ архитекторомъ выдано было 155 дозволеній на исправленіе частныхъ строеній, тогда какъ при прежнемъ порядкѣ, по постановленіямъ строительной коммиссіи, въ теченіи слишкомъ $2^1/_2$ лѣтъ (съ января 1857 по іюль 1859), подобныхъ разрѣшеній выдано было только 163.

Городскихъ доходовъ по всѣхъ 14 городахъ поступило въ 1860 году 102,587 руб. $98^1/_2$ коп., расходовъ произведено на 99,992 р. $80^1/_4$ коп. Противъ предшествовавшаго года доходы увеличились на 827 р. 36 к., а расходы на 5036 руб. 49 коп. Экономія суммъ 1860 года простиралась до 2595 р. $18^1/_4$ коп., съ которыми остаточные капиталы составляли къ 1861 году сумму 31,670 р. 46 коп. Самый большой остаточный капиталъ принадлежитъ г. Калугѣ (6975 р. $27^1/_2$ к.); потомъ Перемышлю (4038 р. $58^1/_2$ к.). Нужно замѣтить, что въ городахъ Калугѣ, Малоярославцѣ, Боровскѣ и Лихвинѣ была передержка 2267 р. $59^3/_4$ коп. Наибольшій доходъ по отношенію къ числу жителей, и именно по 2 р. 49 к. на душу, оказывается въ Тарусѣ, потомъ въ Воротынскѣ 2 р. 8 к., въ Мосальскѣ 2 р. 2 к., въ Перемышлѣ 1 р. 50 к., въ Малоярославцѣ 1 р. 38 к., въ Калугѣ 1 р. 21 к., въ Медыни столько же, въ Серпейскѣ 1 руб. 4 коп. Въ прочихъ городахъ доходъ простирается отъ 92 коп. (въ Сухиничахъ) и до 50 коп. (въ Жиздрѣ) на каждаго человѣка. При незначительности доходовъ по всѣмъ городамъ состоятъ еще недоимки, а именно: 62,524 р. 15 к.; изъ этой суммы больше всего приходится на долю губернскаго города (26,746 руб. $69^3/_4$ коп.), потомъ Жиздры (14,514 р. $53^1/_2$ к.); по городу Малоярославцу недоимки числится только 115 руб. Въ этихъ цифрахъ доходовъ выражается бѣдность городовъ Калужской

губерніи, которые вообще не отличаются и наружнымъ благоустройствомъ. Такъ Сухиничи, не очень давно возведенный на чреду города изъ казеннаго села, до сихъ поръ еще сохраняетъ сельскую наружность, а Серпейскъ и Воротынскъ обстроены весьма худо. Даже города на шоссе—Малоярославецъ и Медынь—улучшаются едва замѣтно. Мостовыя имѣются въ одномъ губернскомъ городѣ, гдѣ вымощены всѣ улицы, кромѣ немногихъ отдаленныхъ. Въ прочихъ городахъ мостовыхъ мало. Между тѣмъ какъ потребности городовъ увеличиваются, источники ихъ доходовъ остаются одни и тѣже. Главные источники суть земли, отдаваемыя въ аренду; Калуга и Сухиничи получаютъ доходы съ земли и съ промышленныхъ заведеній, Боровскъ и Мещовскъ преимущественно поддерживаются сборами съ такихъ заведеній, въ особенности послѣдній, который получаетъ большую часть доходовъ съ торговыхъ помѣщеній, занимаемыхъ во время ярмарки. Городскія земли въ общей сложности занимаютъ 22,461 десят., въ томъ числѣ удобныхъ земель 21,357 десят. и неудобныхъ 1104 десят. Подъ пашнями состоитъ 5524, подъ пастбищами 4524, подъ лѣсами 4434, подъ сѣнокосами 2671, подъ садами и огородами 504, внутри городской черты 5146 и подъ строеніями внѣ ея 132 дес. Самое большое количество земли принадлежитъ Калугѣ—4370 десят., потомъ Жиздрѣ 2755 и Медыни 2445, а самое малое—Мещовску, который владѣетъ не болѣе 988 дес. Лѣсомъ богаче всѣхъ губернскій городъ, которому принадлежатъ три дачи въ 1397 десят. Впрочемъ городскіе лѣса, по причинѣ неудовлетворительности порядка управленія ими, до сихъ поръ не только не приносили соотвѣтственныхъ цѣнности ихъ выгодъ, но еще ежегодно требовали изъ городской казны особой суммы на наемъ караула для присмотра за ними.

Дворянскихъ населенныхъ имѣній въ Калужской губерніи 2486; слѣдовательно на каждое среднимъ числомъ приходится по 262 души обоего пола крестьянъ, дворовыхъ и фабричныхъ.

Изъ числа имѣній заложено и перезаложено 1581, подвергнуто за неплатежъ процентовъ опекѣ 1101, описи 78, публичной продажѣ 9 и дѣйствительно продано 2.

Сельское хозяйство.

Въ хозяйственномъ отношеніи земли Калужской губер-

ній распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Пахатной	1,549,944 д. 2210 с.
Луговой	508,429 — 1660 —
Лѣсовъ	723,206 — 1408 —
Подъ строеніями, выгонами, огородами и садами . . .	93,631 — 1053 —
Подъ болотами, дорогами, водами и песками	27,735 — 1890 —
Подъ кустами	181,014 — 246 —

Такимъ образомъ пахатная земля составляетъ болѣе половины всего пространства, или 55, 9%, луга 10, 7%, лѣса 25, 97%. Отношеніе луговаго пространства къ пахатному не достигаетъ даже той пропорціи, которая характеризуетъ самыя бѣдныя травою страны, т. е. 1/5. Пространство луговъ въ Калужской губерніи къ пространству пахатныхъ земель относится какъ 199: 1000, или составляетъ только 1/5 часть послѣдняго.

Въ общемъ количествѣ земли подъ лѣсомъ состоитъ строеваго 399,853 дес. 2255 саж. и дровянаго 523,552 дес. 1553 саж. Строевой лѣсъ преобладаетъ въ уѣздахъ: Медынскомъ, Перемышльскомъ и Козельскомъ; въ остальныхъ больше дровянаго. Наиболѣе лѣсовъ въ уѣздѣ Жиздринскомъ, гдѣ пространство подъ ними составляетъ 41, 9% всего пространства уѣзда и свыше 1/5 всѣхъ лѣсовъ въ губерніи. За Жиздринскимъ уѣздомъ слѣдуютъ: Боровскій, въ которомъ лѣса занимаютъ 27, 5% цѣлаго пространства, Малоярославецкій, 25, 9%, Лихвинскій, 25, 7%. Самый бѣдный лѣсами уѣздъ Мещовскій, въ которомъ они составляютъ только 8, 6% пространства всего уѣзда. Вообще лѣса, покрывающіе уѣзды Жиздринскій, Мосальскій и Козельскій, равняются 3/5 всего лѣснаго пространства губерніи: изъ 723,206 дес. 425,261 д. принадлежатъ этимъ тремъ уѣздамъ.

Остальное пространство земель подъ строеніями, болотами, кустарникомъ и проч. составляетъ 10, 4% всего пространства губерніи.

Вообще во всѣхъ уѣздахъ Калужской губерніи пространство пахатныхъ полей преобладаетъ надъ прочими угодьями; только въ Жиздринскомъ уѣздѣ наибольшая часть покрыта лѣсомъ.

Если сравнить нынѣшнее распредѣленіе хозяйственныхъ угодій съ тѣмъ, которое существовало во времена

генеральнаго размежеванія, то увидимъ угромную разницу. По межевымъ вѣдомостямъ 1778 г. числится:

пашни	1,227,566 дес.
луговъ	156,916 —
лѣсовъ	1,240,910 —
невоздѣлан. зем.	264,568 —

Очевидно, земленашество и соединенное съ нимъ луговодство распространялись съ тѣхъ поръ на счетъ лѣсовъ, которыхъ количество теперь уменьшилось почти на половину.

По владѣніямъ пространство Калужской губерніи распредѣляется такъ: 2,527,577 дес. 2205 саж. принадлежатъ частнымъ лицамъ, 30,812 д. 54 саж. церквамъ и монастырямъ, 22,644 дес. 2137 саж. городамъ, а остальное количество—казнѣ. Лѣсовъ городскихъ 4,454 д., казенныхъ 152,520 и владѣльческихъ 566,252.

Посѣвъ и урожай хлѣбовъ въ 1860 году былъ слѣдующій:

	Посѣяно.	Снято.	Урожай.
Озимаго	398,898 четв.	1,206,426 четв.	самъ $2^{3}/_{4}$
Яроваго	714,542 —	1,342,257 —	самъ $1^{1}/_{2}$
Картофеля	73,217 —	237,734 —	самъ $5^{1}/_{4}$

Въ этомъ числѣ снято въ помѣщичьихъ имѣніяхъ—озимаго 1,011,215 четв., яроваго 1,165,767 четв. и картофеля 180,012 четв., и у крестьянъ государственныхъ озимаго 195,211 четв., яроваго 176,490 ч. и картофеля 57,715 ч. Въ имѣніяхъ помѣщичьихъ, собственно у крестьянъ, собрано хлѣба больше, нежели у помѣщиковъ, а именно:

	Уродилось.	
	На господ. запаш.	На крест. запаш.
Озимаго	327,265 четв.	683,950 четв
Яроваго	449,317 —	716,450 —
Картофеля	75,348 —	104,671 —

Слѣдовательно урожай у помѣщичьихъ крестьянъ составляетъ болѣе половины всего урожая въ губерніи.

Распредѣляя количество собраннаго хлѣба на число душъ, получимъ слѣдующее. Помѣщичьими крестьянами снято всѣхъ сортовъ хлѣба 1,490,266 четв., а государственными 429,216; слѣдовательно на каждаго помѣщичьяго крестьянина приходится съ небольшимъ $2^{1}/_{2}$ четв., а на каждаго государственнаго — безъ малаго $2^{1}/_{6}$ четв. Если распредѣлить общій итогъ снятаго хлѣба, 2,726,417 четв.,

на число всѣхъ жителей въ губерніи, то на каждаго человѣка выйдетъ около $2^{2}/_{5}$ четвер. Такой недостатокъ въ хлѣбѣ происходитъ главнымъ образомъ отъ малой производительности почвы, а частію и отъ того, что сельское хозяйство въ губерніи вообще находится не на высокой степени. Урожай самъ—другъ съ половиною есть обыкновенный, рѣдко бываетъ самъ—третей, чаще случаются годы неурожайные. При такихъ обстоятельствахъ во многихъ селеніяхъ большая часть крестьянъ постоянно занимаются на сторонѣ разными промыслами, предоставляя земледѣліе женщинамъ.

Недостающее для продовольствія жителей количество хлѣба восполняется ввозомъ его изъ другихъ губерній, гдѣ купцами Калужской губерніи закупается значительное его количество, какъ для мѣстнаго потребленія, такъ и для отправленія къ Рижскому порту. Объ этомъ будетъ сказано ниже.

Разведеніе льна ограничивается лишь такимъ количествомъ, какое необходимо для обихода самихъ сельскихъ обывателей. Зато конопляники, во множествѣ имѣющіеся у крестьянъ преимущественно южныхъ уѣздовъ, представляютъ особенную важность. На конопляникахъ этихъ засѣвается конопля для приготовленія масла и пеньки; послѣдней добывается ежегодно, по приблизительному исчисленію, до 400,000 пудовъ.

Хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ въ губерніи 1781, въ томъ числѣ у помѣщичьихъ крестьянъ 1586 и у крестьянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ 195. Къ 1 января 1861 года у крестьянъ помѣщичьихъ (обложено хлѣбнымъ сборомъ 271,735 д.) въ 1781 магазинѣ хлѣба было четвертей:

	Озимаго.	Яроваго.
На лицо	$188,334^{1}/_{2}$	97,994
Въ недоимкѣ	$89,400^{1}/_{2}$	$40,876^{3}/_{4}$

а у крестьянъ государственныхъ (94,559 д.) въ 195 магазинахъ:

На лицо	57,655	59,675
Въ ссудахъ	23,542	32,593
Въ недоимкѣ	37,871	9,121

Считая на душу по 1 четверти озимаго и по $^{1}/_{2}$ четв. яроваго, въ магазинахъ государственныхъ крестьянъ замѣчаемъ недоборъ озимаго 36,884 четвер., яроваго 7592.

Запасныхъ денежныхъ капиталовъ было для 30,291 души мѣщанъ: въ уѣздныхъ казначействахъ и сохранной казнѣ 21,756 руб. $25^{3}/_{4}$ коп., въ долгу по ссудамъ на жителяхъ другихъ губерній 12,005 руб. 13 коп., въ недоимкѣ по сбору 7551 руб. $4^{3}/_{4}$ коп.; слѣд. въ переборѣ сбора по 1 рублю съ души 3470 руб. $56^{3}/_{4}$ коп.; для 286,196 д. помѣщичьихъ крестьянъ и фабричныхъ: въ казначействахъ и сохранной казнѣ 145,881 руб. $22^{1}/_{4}$ коп., въ долгу по ссудамъ на жителяхъ своей губерніи 20,549 р. $4^{1}/_{4}$ коп., другихъ губерній 186,551 руб. $55^{1}/_{2}$ коп., въ недоимкѣ по сбору 958 руб. $24^{1}/_{4}$ коп.; считая по 48 коп. съ души, у фабричныхъ и крестьянъ помѣщичьихъ оказывается въ переборѣ 215,207 руб. 59 коп.; для 94,559 д. крестьянъ государственныхъ и отставныхъ солдатъ: въ казначействахъ 177,551 руб. $47^{3}/_{4}$ коп., въ долгу по ссудамъ 52,779 руб. $10^{1}/_{4}$ коп., въ недоимкѣ по сбору 750 руб. $5^{3}/_{4}$ коп.; въ переборѣ 151,972 руб. $75^{3}/_{4}$ коп. По всѣмъ же названнымъ сословіямъ было: на лицо въ казначействахъ и сохранной казнѣ 542,989 руб. $2^{3}/_{4}$ коп., въ долгу по ссудамъ 251,484 руб. 61 коп., въ недоимкѣ по сбору 9059 р. $54^{3}/_{4}$ коп., итого 605,452 руб. $98^{1}/_{2}$ коп.; въ переборѣ 548,650 руб. $75^{1}/_{2}$ коп.

Говоря объ урожаѣ и запасахъ хлѣба слѣдуетъ упомянуть о существовавшихъ въ теченіи года торговыхъ цѣнахъ на разные роды его. Средняя годовая цѣна ржи за четверть, выведенная изъ цѣнъ зимнихъ, весеннихъ, лѣтнихъ и осеннихъ, была отъ 4 р. $82^{1}/_{4}$ коп. (въ Жиздрѣ) и до 5 руб. 75 коп. (въ Медынѣ), крупъ гречневыхъ отъ 6 руб. $87^{1}/_{2}$ коп. (въ Лихвинѣ) до 8 руб. $95^{3}/_{4}$ коп. (въ Боровскѣ), овса отъ 2 руб. $51^{1}/_{4}$ коп. (въ Мещовскѣ) до 3 руб. $16^{1}/_{4}$ коп. (въ Боровскѣ), картофеля отъ 1 р. 24 к. (въ Козельскѣ) до 2 руб. 80 коп. (въ Тарусѣ) и ячменя отъ 3 руб. 5 коп. (въ Жиздрѣ) и до 4 руб. $67^{1}/_{2}$ коп. (въ Боровскѣ); четверть пшеницы въ Калугѣ среднимъ числомъ продавалась 9 руб. $91^{1}/_{4}$ коп. Вообще хлѣбъ былъ дороже въ Боровскѣ, Малоярославцѣ, Медыни, а дешевле въ Калугѣ, Жиздрѣ, Козельскѣ и Лихвинѣ. Самыя высокія цѣны по городамъ стояли весною и лѣтомъ; осенью, а особливо зимою, онѣ были ниже.

Скотоводство въ Калужской губерніи незначительно. Въ 1860 году насчитывалось:

Лошадей	258,561
Рогатаго скота . . .	272,590

Простыхъ овецъ . . .	405,183
Тонкорунныхъ . . .	480
Свиней	181,847
Козъ.	378

На каждую крестьянскую семью, полагая въ ней 4 д. м. и ж. п., приходится по $1^1/_3$ лошади, по $1^1/_3$ головъ рогатаго скота и почти по 3 штуки мелкаго. Если считать двѣ головы мелкаго скота за одну крупнаго, то почти на 2 десатины пахатныхъ полей выйдетъ скота по 1 головѣ. Конскихъ заводовъ въ губерніи 14; лошади большею частію рысистой породы, частію арабской. Самый большой заводъ находится въ Медынскомъ уѣздѣ и принадлежитъ помѣщику Доломанову.

Въ теченіи года между лошадьми и рогатымъ скотомъ были разныя болѣзни и падежъ. Падежъ происходилъ большею частію отъ чумы и сибирской язвы. Въ большей части уѣздовъ изъ числа 2168 шт. заболѣвшаго скота пало 1470 и выздоровѣло 698; убытокъ отъ падежа исчисленъ въ 14,980 рублей.

Фабрики и заводы.

По отчету губернскаго статистическаго комитета, въ прошедшемъ году въ Калужской губерніи дѣйствовало 294 фабрики и завода (менѣе противъ 1859 года на 8, потому что нѣкоторые заводы и фабрики были закрыты), въ томъ числѣ 157 въ городахъ и 137 въ уѣздахъ. Производство городскихъ фабрикъ простиралось на 1,210,881 руб. $57^1/_2$ коп., уѣздныхъ на 5,086,983 руб. $33^1/_4$ коп., а тѣхъ и другихъ вмѣстѣ на 6,297,864 руб. $90^3/_4$ коп. (въ 1859 году на 5,916,551 руб. 52 коп.). Изъ городовъ наибольшее число фабрикъ и заводовъ въ Калугѣ (85 съ производствомъ на 836,908 руб. $62^1/_2$ коп.); затѣмъ, по цѣнности производства слѣдуютъ: Сухиничи (5 фаб. и завод. на 136,330 руб.), Козельскъ (7 на 47,988 р.), Малоярославецъ (3 на 41,550 р.), Боровскъ (16 на 36,015 р.), Медынь (7 на 29,975 р. 75 к.), Жиздра (19 на 29,275 руб.), Мосальскъ (3 на 21,835 р.) Мещовскъ (5 на 15,480 р.) Таруса (4 на 6970 р.), Перемышль (4 на 5846 р.уб), Лихвинъ (4 на 2030 руб.). Изъ уѣздовъ первое мѣсто по фабричной и заводской промышленности принадлежитъ Жизд-

ринскому (50 фаб. и зав. съ производствомъ на 2,364,258 руб. 84$^{3}/_{4}$ коп.); за нимъ слѣдуютъ: Боровскій (15 на 705,778 руб. 75 коп.), Медынскій (9 на 605,958 р. 56 к.), Тарускій (15 на 564,902 р. 89$^{1}/_{2}$ коп.), Калужскій (14 на 515,499 р. 95 к.), Лихвинскій (9 на 295,715 р. 18 коп.), Козельскій (10 на 260,714 р. 79$^{1}/_{4}$ к.), Перемышльскій (5 на 85,775 руб. 75$^{3}/_{4}$ коп.), Малоярославецкій (5 на 50,255 р.), Мосальскій (5 на 34,664 р.) и Мещовскій (19 на 11,817 руб.) *).

Изъ общей суммы производства всѣхъ заводовъ и фабрикъ въ губерніи приходится на долю:

17 чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ завод.	1,671,795 руб.
2 суконныхъ фабрикъ	1,018,846 —
21 винокуреннаго завода	796,036 р. 59 к.
14 писчебумажныхъ фабр.	617,502 — 36 —
57 кожевенныхъ завод.	611,590 — „
2 бумагопрядильн. фабр.	421,518 — „
5 химическихъ заводовъ	249,339 — 75 —
7 мѣловыхъ — —	141,755 — „
4 цестиныхъ — —	132,987 — „

Фабрикъ и заводовъ, съ производствомъ менѣе 100,000 руб. до 50,000 каждый, 18 для трехъ родовъ производства; отъ 50,000 до 20,000,—118 для 10 родовъ; отъ 20,000 до 10,000,—25 для 7 родовъ, и менѣе 10,000,—24 для 16 родовъ производства.

Чугуноплавильное и желѣзодѣлательное производство преимущественно сосредоточено въ Жиздринскомъ уѣздѣ, гдѣ 7 заводовъ съ производствомъ на сумму 1,454,128 р. 39$^{1}/_{2}$ коп. Кромѣ того чугуноплавильные и желѣзодѣлательные заводы находятся: 5 въ Калужскомъ уѣздѣ, 1. въ Тарускомъ, 3 въ Лихвинскомъ, 1 въ Перемышльскомъ, и 1 въ Козельскомъ. Издѣлія всѣхъ этихъ заводовъ сбываются въ Московской и сосѣдственныхъ, а также въ южныхъ губерніяхъ.

Суконныхъ фабрикъ 2, одна, въ Жиздринскомъ уѣздѣ, производитъ на 902,278 руб., а другая, въ Тарускомъ, на 116,568 руб. Сукно преимущественно поставляется въ С.-Петербургскую и Московскую коммисаріатскія коммиссіи.

*) Въ цифрахъ отчетовъ статист. и мануф. комитет. есть нѣкот. разница; но цифры ман. ком. вѣрнѣе.

Винокуренные заводы находятся: 5 въ Козельскомъ уѣздѣ; выкуривается вина на 203,146 руб. 99 коп.; 4 въ Лихвинскомъ, на 184,614 руб. 18 коп.; 7 въ Жиздринскомъ на 175,587 р. 42 коп.; 3 въ Калужскомъ, на 120,610 руб.; 1 въ Медынскомъ, на 70,000 руб.; 2 въ Боровскомъ, на 25,708 р., и 1 въ Мосальскомъ, на 18,570 руб. Спиртъ идетъ, за мѣстнымъ потребленіемъ, въ Московскую, С.-Петербургскую и др. губерніи.

Изъ писчебумажныхъ фабрикъ самыя значительныя въ Медынскомъ уѣздѣ; здѣсь ихъ 6 съ производствомъ на 501,096 руб. 46 коп. Между ними фабрики Гончарова пользуются заслуженною извѣстностію. Въ Тарускомъ уѣздѣ 1 фабрика, въ Жиздринскомъ 2, въ Лихвинскомъ столько же, въ Калужскомъ 3 и въ Перемышльскомъ 1. Выдѣлываемая въ губерніи бумага отправляется въ Москву, Вязьму, Тулу, Брянскъ, Нижній и др.

Кожевенное производство обширнѣе въ Калугѣ, гдѣ 25 заводовъ приготовляютъ кожъ на 416,565 руб. Кромѣ того есть кожевенные заводы: 2 въ Сухиничахъ, съ производствомъ на 130,050 руб., 5 въ Мосальскѣ, на 21,855 р., 2 въ Козельскѣ, на 20,450 р., 2 въ Жиздрѣ, на 16,710 р., 2 въ Боровскѣ, на 4980 и 1 въ Мосальскомъ уѣздѣ, на 1000 руб. Кожи сбываются въ Московской и сосѣдственныхъ губерніяхъ.

2 бумагопрядильныя фабрики находятся въ Боровскомъ уѣздѣ; сбытъ бумаги производится въ Москвѣ.

Изъ химическихъ заводовъ самый обширный купца Санина въ Боровскомъ уѣздѣ, производитъ на 232,829 р. 75 коп. Сверхъ того находятся химическіе заводы: 1 въ Малоярославецкомъ уѣздѣ, съ производствомъ на 9250 р., 2 въ Козельскомъ, на 5860 руб. и 1 въ Козельскѣ, на 1400 руб. Издѣлія всѣхъ заводовъ идутъ въ разныя губерніи.

Меховое производство сосредоточено въ одной Калугѣ; выдѣланные мѣха отправляются въ Москву и на Нижегородскую ярмарку.

Щетина выдѣлывается также въ Калугѣ и идетъ къ С.-Петербургскому порту.

Произведенія остальныхъ фабрикъ и заводовъ большею частію потребляются на мѣстѣ.

Торговля, дороги, мосты и перевозы; судоходство.

Внутренняя торговля Калужской губерніи раздѣляется на постоянную лавочную, катораяя мѣстными купцами и мѣщанами производится изъ лавокъ, находящихся въ городахъ и во многихъ селеніяхъ, и на временную ярмарочную. Ярмарокъ въ Калужской губерніи великое изобиліе; ихъ было въ 1860 году 111, не включая сюда 9, которыя установлены, но на которыхъ съѣзда не было, а именно: 1 въ Перемышлѣ, 1 въ Мещовскѣ, 2 въ Сухиничахъ, 2 въ Серпейскѣ по одной въ Малоярославцѣ, Жиздрѣ и Козельскѣ. Большое число ярмарокъ не свидѣтельствуетъ однако же объ ихъ настоятельной необходимости. По незначительности оборота всѣ онѣ походятъ скорѣе на обыкновенные торжки и базары, а многія далеко уступаютъ и торжкамъ. Это служитъ доказательствомъ, что торговля въ губерніи находится на той степени, при которой жители могутъ обойтись и безъ временныхъ торжищъ. Изъ 111 ярмарокъ 25 бываетъ въ 11 городахъ: 5 въ Малоярославцѣ, по 4 въ Боровскѣ и Мосальскѣ, по 3 въ Медынѣ и Тарусѣ, по 2 въ Лихвинѣ и Жиздрѣ и по 1 въ Мещовскѣ и Перемышлѣ; въ Калугѣ, Козельскѣ и Воротынскѣ ярмарокъ вовсе нѣтъ. 86 ярмарокъ бываютъ въ уѣздахъ: Мосальскомъ 36 (въ 19 селеніяхъ), Жиздринскомъ 20 (въ 11), Тарусскомъ 7 (въ 4), въ Лихвинскомъ (въ 5), Боровскомъ (въ 5) и Мещовскомъ (въ 3), по 5, въ Калужскомъ 3 (въ 2), Малоярославецкомъ 2 (въ 2), Медынскомъ 2 (въ 2 же) и Козельскомъ 1 (въ 1); въ уѣздѣ Перемышльскомъ ярмарокъ не бываетъ.

Оборотъ на всѣхъ ярмаркахъ въ 1860 году былъ слѣдующій:

		Привезено.	Продано.
На городскихъ	на	495,392 р.	256,366 р.
— сельскихъ	—	227,291 —	112,201 —
Итого	. .	722,683 —	348,567 —

Отсюда видно, что оборотъ городскихъ ярмарокъ значительнѣе сельскихъ. Изъ городскихъ ярмарокъ первое мѣсто принадлежитъ Петровской (съ 27 іюня по 3 іюля)

въ Мещовскѣ, которая есть въ тоже время важнѣйшая въ цѣлой губерніи. Въ 1860 году на нее привезено было товаровъ на 248,910 руб., а продано на 121,535 руб. Послѣ Петровской вообще по губерніи наиболѣе замѣчательны: Сергіевская (25 сентября) въ Жиздрѣ, на которую привезено было товаровъ на сумму 40,700 руб., а продано на на 15,260 руб. и Троицкая, тамъ же, привезено на 22,000 руб., а продано на 6500. Самое большое число сельскихъ ярмарокъ, какъ мы видѣли, въ уѣздѣ Мосальскомъ (56); оборотъ всѣхъ ихъ простирается: привозъ на 91,409 руб., сбытъ на 26,455 руб. Изъ всѣхъ сельскихъ ярмарокъ самая значительная была Никольская въ селѣ Николо-Гоступи Лихвинскаго уѣзда, на которую привезено было на 18,196 руб., а продано на 13,981 руб.

Главнѣйшіе предметы ярмарочной торговли суть: лошади, рогатый скотъ, разнаго рода хрустальная и деревянная посуда, кожи, хлѣбъ, пенька, конопляное и льняное масло, земледѣльческія орудія и проч. Большинство потребителей этихъ товаровъ, даже на городскихъ ярмаркахъ, составляютъ сельскіе обыватели.

Кромѣ ярмарокъ замѣчательнѣйшіе пункты для внутренней торговли суть города: Калуга, Сухиничи, Козельскъ и Жиздра, и селенія: a) въ Малоярославецкомъ уѣздѣ село *Угодскій-Заводъ*, куда привозится льняное сѣмя изъ городовъ Алексина, Серпухова и изъ другихъ мѣстъ, и гдѣ оно продается еврейскимъ и боровскимъ купцамъ для отправки за границу; b) въ Боровскомъ уѣздѣ село *Бабыни* и въ Медынскомъ село *Шанскій-Заводъ*, гдѣ производится скупка льнянаго сѣмени и пеньки; c) въ Мещовскомъ село *Щелканово*—мѣсто продажи льнянаго и конопляннаго сѣмени и пеньки; d) въ Жиздринскомъ село *Плюхино*, куда привозится огромное количество конопляннаго сѣмени и пеньки изъ Болховскаго, Карачевскаго, Козельскаго и Жиздринскаго уѣздовъ и др. Въ этихъ пунктахъ, а также въ мѣстахъ ярмарочной торговли жители губерніи пріобрѣтаютъ все необходимое для домашняго обихода, начиная съ жизненныхъ потребностей до предметовъ избыточествующаго состоянія. Бакалейные товары, шелковыя и бумажныя матеріи и т. п. закупаются калужскими купцами въ Москвѣ, а уѣздными торговцами частію въ Москвѣ, но болѣе въ Калугѣ. Прочіе предметы внутренняго потребленія покупаются розничными торговцами или на

мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ, какъ писчая бумага, сукна, кожи, хрусталь, стекло, чугунныя издѣлія, сахаръ и проч., или у калужскихъ оптовыхъ торговцевъ, ведущихъ внѣшній торгъ, какъ то: хлѣбъ разнаго рода, рыба, скотъ, соль и желѣзо.

Самый важный предметъ внѣшней торговли губерніи составляютъ произведенія здѣшнихъ фабрикъ и заводовъ, а именно: писчая бумага, чугунныя издѣлія, кожи, стекло и хрусталь, бумагопрядильныя издѣлія, парусныя полотна, мѣха, химическіе продукты, конопляное масло и лѣсные матеріалы. Писчая бумага отправляется сухимъ путемъ въ обѣ столицы, Нижній-Новгородъ, а болѣе всего въ Харьковъ и на малороссійскія ярмарки. Чугунныя издѣлія съ жиздринскихъ заводовъ г. Мальцева сплавляются по Болвѣ и Деснѣ во всѣ при-днѣпровскіе города и къ Черному морю и кромѣ того по Окѣ на Нижегородскую ярмарку. Кожи, выдѣлываемыя въ Калугѣ и Сухиничахъ и других мѣстахъ, отправляются сухимъ путемъ въ Москву. Стеклянныя и хрустальныя издѣлія идутъ въ Москву и Малороссію; пряденая бумага тоже преимущественно въ Москву, а частію въ Нижній-Новгородъ, парусныя полотна къ С.-Петербургскому порту, выдѣланные мѣха и химическіе продукты въ Москву, а послѣдніе сверхъ того и въ Петербургъ. Конопляннаго масла сливается въ Сухиничахъ отъ мѣстовыхъ производителей въ урожайные годы до 8,000 бочекъ, вѣсомъ до 240,000 пудовъ. Товаръ этотъ отправляется сухимъ путемъ, минуя Калугу, къ Зубцовской и Гжатской пристанямъ. Лѣсной товаръ сплавливается по рр. Жиздрѣ и Угрѣ въ Калугу, а отсюда по Окѣ въ Москву, Мценскъ, Орелъ и Тульскую губернію. Кромѣ того большое количество лѣсовъ отправляется изъ Жиздринскаго же уѣзда по Болвѣ и Деснѣ на югъ.

Транзитная торговля чрезъ Калужскую губернію, по значительности своего объема, заслуживаетъ особенное вниманіе. Она проводитъ чрезъ губернію огромное количество товаровъ: а) съ юга изъ степныхъ губерній къ Ригѣ и Петербургу, и б) съ сѣвера чрезъ Калугу и Брянскъ по Деснѣ въ Днѣпръ и къ Черному морю. Торговля эта, хотя въ меньшихъ противъ прежнихъ лѣтъ размѣрахъ, производится водою по Окѣ и впадающимъ въ нее рѣкамъ и сухими путями по дорогамъ: а) кіевской почтовой, бѣлевской и одоевской транспортнымъ, которыя всѣ три идутъ на Калугу, а отсюда къ Москвѣ ведутъ двѣ отрасли: тран-

спортная на с. Тарутино и почтовая; б) по большой транспортной дорогѣ изъ Болхова въ Сухиничи, а отсюда чрезъ Мещовскъ и Юхновъ въ Гжатскъ, и с) по транспортной дорогѣ, идущей изъ Тульской губерніи чрезъ Алексинъ на Боровскъ.

Главнѣйшіе товары, проходящіе по означеннымъ направленіямъ чрезъ губернію, суть: хлѣбъ, пенька, конопляное масло, желѣзо и скотъ. Складочными пунктами для нихъ служатъ частію Калуга, а преимущественно безъуѣздный городъ Сухиничи. Въ этомъ городѣ идущіе съ юга товары останавливаются, перекладываются и отправляются далѣе на другихъ извощикахъ, которые зимою во множествѣ ожидаютъ тутъ прибытія транспортовъ.

Разнаго рода хлѣбъ, закупаемый въ сосѣдственныхъ хлѣбородныхъ губерніяхъ Орловской, Курской и Тульской, доставляется сухопутно и по Окѣ въ Калугу, отсюда зимнимъ путемъ чрезъ Вязьму до пристани Бѣлой, для отправленія въ Ригу, и по Окѣ въ Москву. Собственно для мѣстнаго потребленія въ Калужскую губернію каждогодно ввозится слѣдующее количество хлѣба: въ Калугу водою: ржи 45,000 четв., ржаной муки 20,000 четв., овса 7000 четв., крупъ 18,000 четв., и зимою гужевымъ извозомъ: ржи 50,000 четв., ржаной муки 40,000 четв., овса 30,000 четв., крупъ 30,000 четвертей. Зимнимъ извозомъ хлѣбъ болѣе идетъ изъ сосѣднихъ губерній Тульской и Орловской чрезъ Ефремовъ и Мценскъ. Кромѣ того для винокуренныхъ заводовъ Лихвинскаго, Жиздринскаго и Козельскаго уѣздовъ входитъ въ губернію частію изъ сказанныхъ мѣстъ, а частію изъ Орла чрезъ Болховъ и Карачевъ до 80,000 четвертей и для продовольствія югозападной части губерніи, гдѣ сосредоточены заводы г. Мальцова, чрезъ Карачевъ, до 20,000 четвертей. Въ сѣверозападную часть, гдѣ сосредоточены большія массы народа на бумагопрядильныхъ фабрикахъ Задныныхъ, Орфано и Лукина-Скуратова и гдѣ распространена кустарная миткалево-ткацкая промышленность, хлѣбъ привозится изъ Тульской губерніи чрезъ Алексинъ, чрезъ села Высокиничи и Желѣзный-Заводъ, въ количествѣ болѣе 50,000 четвертей. Огромное количество овса потребляется по пути движенія грузовъ съ масломъ, саломъ и пенькою изъ степныхъ городовъ чрезъ Сухиничи къ волжскимъ и двинскимъ пристанямъ и обратно въ степь съ лѣсными матеріалами. Овесъ этотъ доставляется изъ губерній Орлов-

ской и Курской чрезъ Болховъ и Карачевъ. Пенька и конопляное масло покупаются въ Черниговской, Курской и преимущественно Орловской губерніяхъ. По болховской транспортной дорогѣ продукты эти идутъ зимою до Сухиничей, здѣсь пополняются конопляннымъ масломъ мѣстнаго произведенія, перекладываются и отправляются къ Зубцовской и Гжатской пристанямъ, куда идутъ въ продолженіи отъ 16 до 25 дней. Желѣзо разныхъ сортовъ, до 200,000 пудовъ, пріобрѣтается на Нижегородской ярмаркѣ, спускается на баркахъ по Окѣ въ Калугу, отсюда зимою сухопутно отправляется до Брянска, а отъ Брянска, вмѣстѣ съ полоснымъ желѣзомъ заводовъ г. Мальцова до 100,000 пудовъ, по Деснѣ и Днѣпру въ южныя губерніи. Скотъ до 10,000 штукъ торговцы калужскіе покупаютъ весною на ярмаркахъ Екатеринославской, Полтавской и Харьковской губерній и прогоняютъ чрезъ Калужскую въ обѣ столицы. Проходъ совершается отъ Екатеринославля до Москвы въ 60 дней.

Такова въ общихъ чертахъ торговля Калужской губерніи. Въ 1860 году успѣшно шла торговля конопляннымъ масломъ, щетиной, кожами, чугунными и особенно желѣзными издѣліями.

Капиталовъ въ 1860 году объявлено было по 1 гильдіи 7 (противъ 1859 года болѣе на 2), по 2-й 58 (менѣе на 5), по 3-й 1541 (болѣе на 157), всего на сумму 4,051,400 руб. Несостоятельныхъ никого не было.

Для успѣшнѣйшаго хода торговли важно удобство путей сообщенія. Въ вѣдомствѣ Главнаго управленія путей сообщенія находится Московско-Варшавское шоссе, которое на протяженіи 234½ верстъ, проходитъ по сѣверной и сѣверозападной части губерніи,—по уѣздамъ Боровскому, Малоярославецкому, Медынскому и Мосальскому, соединяя города Медынь и Малоярославецъ съ Москвою и Юхновомъ (Смол. губ.). Въ завѣдываніи губернской строительной и дорожной коммисіи состоитъ 2176¾ верстъ обыкновенныхъ грунтовыхъ дорогъ, изъ которыхъ почтовыхъ: а) губернскихъ 275½ верстъ и b) уѣздныхъ 354¼, и 1547 верстъ транспортныхъ, пересѣкающихъ губернію въ разныхъ направленіяхъ. Въ Жиздринскомъ, Мосальскомъ, Перемышльскомъ, Мещовскомъ и Тарускомъ уѣздахъ дороги пролегаютъ по песчаному и частію каменистому грунту и находятся въ довольно хорошемъ состояніи; въ остальныхъ уѣздахъ, особенно въ Малоярославецкомъ, Медын-

скомъ и Калужскомъ, дороги всякій разъ послѣ дождей портятся такъ, что проѣздъ бываетъ тогда весьма затруднителенъ. Для устраненія этихъ неудобствъ предположено провести полушоссе отъ Калуги до с. Рыбина между Малоярославцемъ и Медынью и прочія дороги постепенно обращать въ шоссейныя. Сверхъ того утверждено предположеніе мѣстнаго губернскаго начальства объ обращеніи торговаго тракта между Тарусою и Серпуховымъ въ почтовой. Исправленіе дорогъ лежитъ на натуральной повинности крестьянъ и производится послѣ полевыхъ работъ. Въ различныхъ мѣстахъ по почтовымъ и торговымъ дорогамъ находится мостовъ 655, трубъ 114 и гатей 219; изъ нихъ 64 моста, 7 трубъ и 9 гатей лежатъ на денежной повинности, а остальные на натуральной. Въ теченіе года исправлено 20 мостовъ и 1 гать, на 3226 р. $4\frac{1}{4}$ к., и вновь выстроены 2 моста на 4023 р. $27\frac{1}{2}$ к. Перевозовъ и переправъ считается 18, изъ нихъ 16 содержатся на счетъ земства и отдаются съ торговъ чрезъ каждые три года въ аренду, а содержаніе 2 остальныхъ составляетъ натуральную повинность обывателей. Почтовыхъ станцій 38 съ 784 лошадьми.

Судоходство въ Калужской губерніи, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ въ мѣстный статистическій комитетъ въ прошломъ году производилось въ слѣдующихъ размѣрахъ:

По Окѣ.	Судовъ.	Лѣсн. плот.	Общ. цѣнн. груза.	Число судор.
Пришло на Калужскую пристань . . .	240	280	1,494,629 р. 50 к.	2000
Отправилось съ пристани	289	„	453,557 р.	1254
Отправлено изъ разныхъ пунктовъ . . .	65	„	42,788 р.	650
	594	280	1,990,974 р. 50 к.	3904
По сплавнымъ рѣкамъ прошло:				
по Угрѣ	„	220	254,183 р.	880
— Жиздрѣ	„	20	56,245 р. 85 к.	942
— Волгѣ	56	44	132,285 р.	1020
— Ресетѣ	„	18	приблизительно на 37,000 р.	
— Брынкѣ	„	17		
— Снопоти	„	13		
Итого по всѣмъ рр.	630	602	2,470,688 р. 15 к.	6746.

Грузъ судовъ, проходящихъ по Окѣ, состоялъ преимущественно изъ разнаго рода зерноваго хлѣба, изъ соли, желѣза, пеньки, пакли, чугуннаго литья, сахара и проч. По Жиздрѣ сплавляютъ разнаго рода лѣсъ, обручи, пакля, пенька, соль, винный спиртъ; по Болвѣ—лѣсъ, чугунныя и желѣзныя издѣлія, вино, разнаго сорта бумага, рогожи, канаты и бичева, стеклянная и хрустальная посуда.

Народные промыслы.

Глинистая и песчаная въ большой части губерніи почва, не вознаграждая трудовъ земледѣльца, заставляетъ его прибѣгать къ различнымъ промысламъ, развитію которыхъ способствуютъ разныя мѣстныя обстоятельства.

Третью часть пространства всей губерніи занимаетъ возвышенная, покрытая лѣсами песчаная равнина. На ней находятся уѣзды Жиздринскій и частію Мосальскій, Козельскій и Лихвинскій. Въ этихъ мѣстахъ, въ такъ называемомъ *Полѣсьѣ*, не возращеніе хлѣбныхъ растеній, приносящихъ самый ничтожный урожай, который часто не возвращаетъ даже посѣянныхъ сѣмянъ, составляетъ главный источникъ существованія поселянина. Здѣсь почти все удобреніе обращается на коноплянники, воздѣлываніе которыхъ доведено сравнительно до большаго совершенства, такъ что здѣшняя пенька, сбываемая чрезъ прасоловъ въ Сухиничи, цѣнится дороже противъ степной. Равнымъ образомъ и конопляное масло, пробиваемое на крестьянскихъ маслобойняхъ, которыя во множествѣ разсѣяны въ названныхъ уѣздахъ, особливо Жиздринскомъ, доставляетъ большія выгоды производителямъ. Оно продается также въ Сухиничахъ, складочномъ пунктѣ этого товара и пеньки.

Остальное время отъ этихъ занятій жители полѣсья, называемые *полѣхами*, посвящаютъ лѣсопромышленности, развитію которой благопріятствуютъ истекающія изъ Полѣсья рѣки. Эти рѣки, изъ которыхъ однѣ принадлежатъ къ бассейну Оки, а другія—Десны, способствуютъ сбыту заготовляемыхъ въ Полѣсьѣ въ огромномъ количествѣ лѣсныхъ матеріаловъ. Сбытъ поддерживается также извозами по зимнему пути въ сосѣдственныя безлѣсныя губерніи, преимущественно же въ Орловскую и Курскую. Заплативъ

владѣльцу за ѣзду въ лѣсъ съ топора опредѣленную сумму *), потомъ съ осени рубитъ въ лѣсу осину, изъ которой приготовляетъ лопаты и корыта,—различнаго возраста дубъ для обручей, санныхъ вязьевъ и полозьевъ, ободьевъ и для такъ называемой клепки **), а также клёнъ для гребней и кулачьевъ ***). Всѣ эти издѣлія въ значительномъ количествѣ продаются въ безлѣсныхъ губерніяхъ. Кромѣ того полѣсскій житель гонитъ деготь, приготовляетъ золу и уголь, распиливаетъ лѣса на доски и тесъ; весною онъ заходитъ въ *межена* ****) для сдиранія лыкъ, или производитъ гонку плотовъ въ Оку и Десну.

Мосальскій уѣздъ недавно еще славился рогожнымъ производствомъ. Главнымъ складочнымъ мѣстомъ кулей и рогожъ было село Спасъ-Деменское, откуда они отправлялись зимнимъ путемъ въ Сухиничи и къ пристанямъ Гжатской и Зубцовской. Нынѣ рогожное производство въ Мосальскомъ уѣздѣ значительно уменьшилось и перешло въ самыя мѣста оптовой закупки и отправки хлѣбныхъ товаровъ,—въ томъ числѣ и въ Калугу. Въ эти мѣста мосальскіе рогожники приходятъ цѣлыми партіями и занимаются выдѣлкою рогожъ и кулей.

Крестьяне уѣздовъ, расположенныхъ ближе къ столицѣ, издавна славились ткацкимъ искусствомъ; Боровскій, Малоярославецкій и Тарускій уѣзды всегда доставляли Москвѣ мастеровъ этого рода. Въ послѣднее время, когда на фабрикахъ стало преимущественно распространяться ткачество механическое, многіе ткачи, не находя себѣ болѣе работы, начали выдѣлывать по деревнямъ низкаго сорта бумажныя ткани, а также для крестьянскаго употребленія ленты и тесемки изъ бумаги и шелку. Этими издѣліями снабжаются отсюда многія губерніи. Ткацкое искусство въ названныхъ уѣздахъ развито до того, что почти въ каждомъ крестьянскомъ домѣ имѣются нужные для тканья станки и другія принадлежности. Кромѣ того на р. Протвѣ, протекающей по сѣвернымъ уѣздамъ, находится великое изобиліе растущаго ильмака; сдираніе коры съ него, употребляемой на кожевенныхъ заводахъ въ Калугѣ и столицахъ, составляетъ немаловажный промыселъ

*) Плата бываетъ различная, смотря по тому, для чего рубится лѣсъ: дѣлатели обручей, полозьевъ, платятъ дороже, ибо имъ нуженъ дубъ.

**) Доски для бочекъ въ первомъ грубомъ ихъ видѣ.

***) Зубцы для мельничныхъ колесъ.

****) Низменныя мѣста, поросшія осиновымъ кустарникомъ.

для местныхъ жителей. Сѣверные уѣзды снабжаютъ также почти всю Россію искусными хлѣбопеками; протовскіе *сапитины* пользуются извѣстностію въ Москвѣ.

Въ Тарусскомъ уѣздѣ крестьяне занимаются приготовленіемъ въ большомъ количествѣ поярковыхъ шляпъ, а въ Медынскомъ много овчинниковъ, которые для заработковъ отправляются въ южныя губерніи. Многіе жители села этого уѣзда Полотняный-Заводъ разводятъ канареекъ, которыя для продажи разсылаются въ разныя мѣста Россіи.

Во многихъ уѣздахъ часть крестьянъ, свободныхъ отъ земледѣлія, занята работою на фабрикахъ, а также доставкою для заводовъ желѣзной руды, угля и другихъ матеріаловъ. Весьма значительное число людей отправляется изъ губерніи въ другія, часто отдаленныя мѣста Россіи, для занятія плотничьимъ, кожевеннымъ, столярнымъ, штукатурнымъ, малярнымъ и другими мастерствами.

Извозничество свойственно болѣе или менѣе всѣмъ уѣздамъ; въ обширнѣйшихъ же размѣрахъ производится оно на пути сбыта въ степныя безлѣсныя губерніи лѣсныхъ матеріаловъ и доставленія оттуда хлѣба, пеньки, масла и сала чрезъ Сухиничи къ пристанямъ Волги и З. Двины, для отправки въ С.-Петербургъ и Ригу. Крестьяне, живущіе по судоходнымъ и сплавнымъ рѣкамъ, имѣютъ возможность во время судоходства дѣлать хорошіе заработки.

Жители нѣкоторыхъ городовъ издавна усвоили себѣ особенные промыслы. Такъ боровскіе огородники лѣтомъ уходятъ въ разныя мѣста Россіи и на снимаемыхъ тамъ земляхъ занимаются возращеніемъ различныхъ овощей и зелени; перемышльскіе и лихвинскіе граждане составляютъ большую часть служащихъ по виннымъ откупамъ, сухиничскіе нанимаютъ повсемѣстно помѣщичьи сады и производятъ торгъ плодами по всей губерніи и даже отправляютъ ихъ въ столицы.

Прасольничество, или скупка по мелочамъ товара, а особливо пеньки, конопляннаго масла и сѣмени, составляетъ любимое занятіе мѣщанъ козельскихъ, мещовскихъ и жиздринскихъ.

Ремесленная промышленность, удовлетворяющая необходимымъ потребностямъ городской жизни, существуетъ во всѣхъ городахъ губерніи; но особенно развита она во многолюднѣйшемъ изъ нихъ—Калугѣ, гдѣ ремесленное управленіе организовано на основаніи правилъ, установленныхъ ремесленнымъ положеніемъ, и гдѣ ремесленники

раздѣляются на цехи. Всѣхъ ремесленниковъ въ городахъ губерніи въ 1860 году насчитывалось: мастеровъ 1885, работниковъ 1370, и учениковъ 715, всего 3970; изъ нихъ приготовляющихъ предметы пищи 553, предметы одежды 1321, предметы домохозяйства 1292 и промышленниковъ, не подходящихъ къ первымъ разрядамъ (кузнецовъ, золотыхъ дѣлъ мастеровъ, часовщиковъ, цирюльниковъ, извощиковъ и проч.), 804. Въ общемъ числѣ ремесленниковъ во всѣхъ городахъ большую часть составляютъ сапожники, потомъ портные, кузнецы и мясники.

Развитію ремесленной городской промышленности препятствуютъ съ одной стороны бѣдность массы городскихъ обывателей, а съ другой близость Москвы, откуда получается немалая часть ремесленныхъ издѣлій, особенно высшихъ сортовъ. Ремесленники Калужской губерніи не могутъ сравниться съ московскими ни во вкусѣ и чистотѣ отдѣлки издѣлій, ни даже въ самой дешевизнѣ ихъ. Развитію ремеслъ въ городахъ мѣшаетъ и то, что въ имѣніяхъ многихъ помѣщиковъ есть свои ремесленники.

Казенные доходы.

Казенные доходы по губерніи составляютъ: 1) подати со всѣхъ сословій, платящихъ оныя, 713,966 р. 28 к.; 2) съ питейныхъ откуповъ 2,252,855 р. 4¾ к., 3) разныхъ неокладныхъ сборовъ, какъ-то: за оброчныя статьи, гербовую бумагу, паспорты, отъ купчихъ крѣпостей, почтоваго сбора и проч. 830,135 руб. 27 коп.,—всего 3,796,956 руб. 60¼ коп.

Подати и повинности.

Къ 1860 году оставалось:	
Недоимокъ	50,849 р. 96½ к.
Окладъ этого года составлялъ . .	720,645 — 58½ —
Къ тому причислено:	
Недоимокъ	5665 — 89½ —
Оклада	7774 — 5½ —
А всего слѣдовало взыскать . .	783,935 — 48 —
Въ 1860 году взыскано:	

Недоимокъ	33,419 — $28^{1}/_{4}$ —
Оклада	678,622 — $64^{1}/_{2}$ —
Исключено:	
Недоимокъ	5498 — $92^{1}/_{2}$ —
Оклада	15,871 — $55^{1}/_{4}$ —
Итого. .	729,142 — $58^{1}/_{4}$ —
За тѣмъ осталось въ недоимкѣ .	59,795 — $9^{3}/_{4}$ —
болѣе чѣмъ въ 1860 г. на . . .	2945 — $15^{1}/_{4}$ —

Въ числѣ этой недоимки состояло: на мѣщанахъ и цеховыхъ 36,702 руб. 19 коп., на крестьянахъ государственныхъ 5828 р. $89^{3}/_{4}$ коп., фабричныхъ 1908 р. $57^{1}/_{2}$ коп., помѣщичьихъ и дворовыхъ 15,355 р. $65^{3}/_{4}$ к., всего 59,795 р. $9^{3}/_{4}$ к. Въ уплату недоимки въ льготный срокъ съ 1 по 16 января поступило: съ мѣщанъ 1559 р. 40 к., съ крестьянъ государственныхъ 2 р. 85 к., помѣщичьихъ 5718 р. $98^{1}/_{4}$ коп., итого 7061 р. $23^{1}/_{4}$ коп. Слѣдовательно всей вообще недоимки осталось 52,734 руб. $86^{1}/_{2}$ коп., менѣе чѣмъ въ 1860 году на 3148 руб. 40 коп.

Количество земскихъ сборовъ, согласно смѣтѣ на трехлѣтіе съ 1860 года, простиралось до 325,265 руб. 15 коп.; въ теченіи года поступило недоимокъ прежнихъ лѣтъ 37,782 р. $58^{1}/_{2}$ коп., и оклада 378,554 р. $71^{1}/_{2}$ к., всего 415,557 р. 50 к.; въ расходѣ было 402,496 руб. $38^{3}/_{4}$ коп. Натуральная повинность отправлялась по устройству мостовъ и гатей и дачею воинскимъ командамъ подводъ съ проводниками. По переложеніи на деньги повинность эта примѣрно оцѣнена для крестьянъ помѣщичьихъ въ 77,091 р. 80 к., а для крестьянъ государственныхъ въ 24,357 р. 90 коп.

Квартирная повинность въ уѣздныхъ и заштатныхъ городахъ отправляется натурою. Въ теченіи года было отведено квартиръ: для генераловъ 20, штабъ и оберъ-офицеровъ 259 и для нижнихъ чиновъ 9130.

Введенный съ 1854 года денежный полутора-процентный сборъ съ бездомовныхъ купцовъ на квартирную повинность къ 1 января 1861 года составлялъ по всѣмъ уѣзднымъ и заштатнымъ городамъ 27,075 р. $71^{1}/_{2}$ коп.

Въ губернскомъ городѣ на покрытіе квартирной повинности производится особый двухъ-процентный сборъ съ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ. Въ 1860 году поступило: квартирнаго сбора 21,887 р. 99 к., недоимокъ прежнихъ лѣтъ 3856 р. $67^{3}/_{4}$ к., пособія отъ земства 5450 р.

26 коп., изъ казначейства, думы и проч. 2191 р. 92¾ к.; всего 33,275 р. 52½ к.; къ 1861 году осталось 110 р. 81½ коп., да въ недоимкѣ на домовладѣльцахъ 9,955 р. 91 к.

Опеки.

Опекъ въ Калужской губерніи 695, а именно:

	Дворянскихъ имѣній.	Имѣній городск. сословій.	Всего.
По малолѣтству	155	389	544
По помѣшательству въ умѣ	12	5	17
По глухонѣмотѣ	1	„	1
По спорамъ наслѣдниковъ и неявкѣ ихъ	29	10	39
Надъ имѣніемъ неосторожныхъ должниковъ	60	2	62
По безвѣстному отсутствію	8	„	8
За расточительность	1	3	4
За злоупотребленіе власти	7	„	7
По лишенію правъ состоянія	1	„	1
По неимѣнію правъ на владѣніе	6	2	8
По иску вольности за смертію владѣльцевъ	1	„	1
По отступленію отъ православія	„	3	3

За неплатежъ долговъ и недоимокъ состоитъ въ опекѣ 104 имѣнія; попечительствъ надъ малолѣтними 205, въ томъ числѣ по дворянскимъ опекамъ 27 и по сиротскимъ судамъ 178.

Пожарная часть.

Пожарная команда въ 12 городахъ, кромѣ Серпейска и Воротынска, состояла изъ 3 брантмейстеровъ (по 1 въ Калугѣ, Боровскѣ и Козельскѣ), 2 учениковъ (въ губернскомъ городѣ) и 154 рабочихъ; лошадей считалось 109,

въ томъ числѣ 60 въ Калугѣ; пожарныхъ трубъ во всѣхъ 14 городахъ 67, къ нимъ рукавовъ 90; дрогъ лѣтнихъ 97, зимнихъ 95, бочекъ 67, чановъ 10, багровъ 142; прочихъ принадлежностей въ достаточномъ количествѣ. Содержаніе 14 пожарныхъ командъ обошлось 13,549 р. 25¾ коп., въ томъ числѣ калужской 8063 р. 91 коп.

Пожаровъ въ губерніи было 206, изъ которыхъ 71 произошло отъ неосторожности, 45 отъ худаго устройства трубъ и печей, 6 отъ поджоговъ, 4 отъ грозы и 80 отъ неизвѣстныхъ причинъ. Изъ числа 206 пожарныхъ случаевъ 21 были въ городахъ (въ губернскомъ 8, въ Козельскѣ 5, Мещовскѣ и Медынѣ по 2 и Малоярославцѣ, Мосальскѣ и Лихвинѣ по 1) и 185 въ селеніяхъ. Изъ уѣздовъ наиболѣе пожаровъ случилось въ Жиздринскомъ, именно 40. Вообще въ городахъ сгорѣло казенныхъ домовъ 1 и частныхъ 25, убытокъ исчисленъ въ 20,173 р., а въ уѣздахъ 1 церковь, 2 казенныхъ и 728 частныхъ домовъ на 385,770 р., всего сгорѣло 1 церковь и 756 домовъ, убытку понесено на 405,945 рублей. Наибольшій убытокъ понесенъ отъ 16 случаевъ въ селеніяхъ Калужскаго уѣзда: онъ простирался на сумму 150,861 руб. Людей во время пожаровъ погибло 16 человѣкъ, всѣ въ селеніяхъ.

Народное просвѣщеніе, нравственность и здравіе.

Въ теченіи 1860 года учащихся во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ Калужской губерніи было:

	Число завед.	Учащихся. Муж. п.	Жен. п.
Въ губернской гимназіи съ дворянскимъ пансіономъ	1	263	„
Въ уѣздныхъ училищахъ	11	642	„
Въ женскомъ училищѣ 1-го разряда въ Калугѣ .	1	„	88
Въ женскомъ училищѣ 2-го разряда въ Мосальскѣ	1	„	52
Въ приход. училищахъ .	22	1596	190
Въ 3 женск. приход. училищахъ въ Калугѣ . . .	3	„	267

Въ женск. приход. учил. въ Перемышлѣ	1	„	49
Въ дѣтскомъ пріютѣ въ Калугѣ	1	20	59
Въ домѣ трудолюбія . .	1	„	65
Въ сельск. школахъ вѣд. государствен. имуществъ .	38	1731	276
Въ духовной семинаріи .	1	420	„
Въ духовн. уѣздн. учил.	5	1076	„
Въ школахъ при церквахъ	64	844	82
Итого . . .	145	6592	1128

Число учащихся (об. п. 7720) къ общему числу жителей относится какъ 1:130; въ мужескомъ населеніи отношеніе будетъ какъ 1:75, въ женскомъ только какъ 1:460.

Преступленій совершено 394 (менѣе противъ 1859 года на 121). Чаще всего повторялось воровство-мошенничество, случаевъ котораго было 365; случаевъ конокрадства 74, самоубійства 24, зажигательства 15, убійства 11, грабежей и разбоевъ въ нежилыхъ мѣстахъ 11, нанесенія обидъ и побоевъ 9, грабежей въ домахъ 3, святотатства 4, порубки лѣсовъ частныхъ, казенныхъ и общественныхъ 20; за тѣмъ 65 случаевъ относятся къ подкинутію младенцевъ, пріобрѣтенію фальшивыхъ кредитныхъ билетовъ и видовъ, корчемству и проч. Преступниковъ обнаружено и лицъ заподозрѣно въ преступленіяхъ 452, м. п. 398 и ж. п. 54, въ томъ числѣ изъ дворянъ и чиновниковъ 5, изъ духовнаго званія 2, изъ купцовъ 5, изъ мѣщанъ 81, изъ государственныхъ крестьянъ 78, изъ помѣщичьихъ крестьянъ и дворовыхъ 206, изъ военнаго вѣдомства 67, изъ разночинцевъ 2, изъ дезертировъ 4 и безсрочно отпускныхъ 4. Бѣглыхъ и бродягъ поймано въ городахъ 69 и въ уѣздахъ 82; пристанодержателей открыто и предано суду 4 человѣка.

Арестантовъ было 658, изъ нихъ оставалось отъ предшествовавшаго года 282, да вновь поступило 376; къ 1 января 1861 года, за выбытіемъ 507, осталось 151. Въ смирительномъ домѣ въ теченіи года содержалось 29 человѣкъ, выпущено 24; въ числѣ ихъ находилось по 2 раза двое. Содержавшіеся употреблялись на хозяйственныя при богоугодныхъ заведеніяхъ работы, которыя примѣрно стоили 136 руб. 95 коп.

Въ арестанской полуротѣ къ 1 января 1860 года состояло арестантовъ 87, въ этомъ году вступило 120, выбыло 118. На содержаніе полуроты употреблено было 4029 р. 92$^{3}/_{4}$ коп. Заработанныхъ арестантами денегъ поступило 1004 р. 40 коп.,—всѣ израсходованы на продовольствіе арестантовъ, на награды унтеръ-офицерамъ и проч.

Судебныхъ приговоровъ составлено 1379, изъ нихъ утверждено губернаторомъ 1281, представлено въ сенатъ 29 и предложено уголовной палатѣ на разсмотрѣніе 69.

Оборотъ капиталовъ по тюремному комитету былъ слѣдующій: оставалось къ 1860 году 14,604 руб. 96$^{1}/_{2}$ коп., въ теченіи этого года поступило на приходъ 51,630 руб. 35$^{3}/_{4}$ коп., израсходовано 50,324 руб. 92$^{3}/_{4}$ коп., на лицо къ 1861 году было 15,910 руб. 59$^{1}/_{2}$ коп. Источники доходовъ тюремнаго комитета и его отдѣленій въ уѣздахъ заключаются во суммахъ, отпускаемыхъ изъ казны, земскаго сбора, изъ городскихъ доходовъ, а также въ добровольныхъ отъ членовъ и благотворителей пожертвованіяхъ деньгами и съѣстными припасами. Предметы расхода составляютъ: продовольствіе арестантовъ, снабженіе ихъ одеждою и обувью, пріобрѣтеніе хозяйственныхъ принадлежностей и нѣкоторыя исправленія въ тюремныхъ замкахъ.

Каменные тюремные замки существуютъ только въ Калугѣ и Лихвинѣ; во всѣхъ остальныхъ городахъ—деревянные, обнесенные каменными оградами. Въ калужскомъ тюремномъ замкѣ въ 1859 г. сдѣланы капитальныя исправленія; прочіе остроги исправлялись только въ самыхъ необходимыхъ частяхъ; но такія поправки въ деревянныхъ тюремныхъ замкахъ, за ветхостію и тѣснотою ихъ, оказываются недостаточными, а потому предположено возвести каменные остроги во всѣхъ уѣздныхъ городахъ, на что исчислено суммы 97,966 р. 21$^{1}/_{4}$ коп.

Этапныхъ помѣщеній въ губерніи было 18, изъ нихъ въ особыхъ строеніяхъ 5 и у обывателей по очереди 13.

Врачей въ губерніи было 44, изъ нихъ на службѣ по министерству внутреннихъ дѣлъ—въ Калугѣ 9 и въ уѣздныхъ городахъ 20, всего 29; по вѣдомству государственныхъ имуществъ 3, при помѣщичьихъ имѣніяхъ 6 и вольнопрактикующихъ 6. Аптеки казенныя имѣются при больницахъ; вольныхъ аптекъ 13 въ 11 городахъ. Оспа привита 54,547 младенцамъ. Съ половины іюля стали появляться случаи эпидемической холеры въ Калугѣ и въ

уѣздахъ Калужскомъ, Боровскомъ, Малоярославецкомъ и Медынскомъ. Болѣзнь прекратилась въ концѣ сентября. Изъ 515 заболѣвшихъ ею 250 выздоровѣло и 289 умерло. Внезапныхъ смертныхъ случаевъ исчислено 535, а именно: 9 человѣкъ убиты грозою, 31 умерли отъ невоздержанія, 125 отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ, 65 отъ болѣзненныхъ припадковъ и 82 утонули. На основаніи правилъ судебной медицины вскрыто человѣческихъ труповъ 225.

Въ больницахъ пользовалось въ теченіи года больныхъ:

а) въ Калугѣ въ городской, Хлюстинской и Золотаревской	1599 м.	505 ж.
б) въ 10 уѣздныхъ городахъ . .	1100 —	125 —
Итого . . .	2699 —	595 —

Содержаніе всѣхъ 2699 больныхъ обошлось 38.523 руб. 46 коп. (по 14 р. 20 к. въ годъ на человѣка).

Общественное призрѣніе.

Въ приказѣ общественнаго призрѣнія къ 1 января 1861 года состояло вкладовъ 1,897,558 руб. 30¾ коп., а весь оборотъ этого кредитнаго учрежденія простирался на сумму 2,272,261 руб. 25¾ коп. Собственный капиталъ приказа равнялся 55,630 руб. 48¾ коп. и въ продолженіи года увеличился на 15%.

Кромѣ трехъ больницъ въ Калугѣ, домовъ умалишенныхъ и неизлечимо-больныхъ, и кромѣ 10 больницъ въ уѣздныхъ городахъ, на счетъ приказа содержится инвалидный, смирительный, воспитательный и сиротскій домы и отчасти двѣ богадельни, одна въ г. Перемышлѣ Позняковская на 12 мужчинъ, а другая Калужскаго уѣзда въ селѣ Лычевѣ Баташевская на 20 м. и 30 ж. Въ 1860 году издержано: на инвалидный домъ, въ которомъ содержалось инвалидовъ 56 челов., 2535 р. ¾ коп., на смирительный 540 р. 61 коп., на сиротскій, гдѣ содержится 30 сиротъ, 5685 р. 25 коп., на воспитаніе у нянекъ незаконнорожденныхъ младенцевъ, которыхъ было 28 м. и 62 ж., 425 р. 39 коп., на Позняковскую богадельню 2146 р. 61½ коп. и на Баташевскую 931 р. 63 коп. Всѣ заведенія при-

каза въ Калугѣ помѣщаются въ собственныхъ каменныхъ зданіяхъ. Уѣздныя больницы также имѣютъ собственныя помѣщенія. Богадельни Позняковская и Баташевская занимаютъ каменныя одноэтажныя зданія, пожертвованныя основателями этихъ заведеній—отставнымъ генералъ-маіоромъ Позняковымъ и помѣщицею Баташевою. Оба эти заведенія собственно содержатся изъ процентовъ съ пожертвованныхъ этими лицами капиталовъ; но недостающія деньги на издержки дополняются на счетъ приказа.

Независимо отъ того приказъ ежегодно производитъ изъ своихъ доходовъ слѣдующіе расходы: 1) на содержаніе Калужской гимназіи 600 р., 2) на книги для бѣдныхъ учениковъ гимназіи 25 р. 71 к., 3) на содержаніе двухъ воспитанницъ въ Полтавскомъ институтѣ благородныхъ дѣвицъ 500 р., 4) на содержаніе въ фельдшерской школѣ одного воспитанника 66 руб. 5½ к., 5) на снабженіе безденежно лекарствами бѣдныхъ внѣ заведеній приказа 57 руб. 14¼ к. и 6) на содержаніе 15 воспитанниковъ въ Орловскомъ училищѣ для дѣтей канцелярскихъ служителей 1567 руб. 11 коп.

Сверхъ всѣхъ этихъ способовъ общественнаго призрѣнія, есть еще двѣ богадѣльни—одна въ Калугѣ, учрежденная и содержимая купечествомъ на добровольныя пожертвованія, другая въ Козельскѣ на 6 женщинъ.

Въ заключеніе должно сказать о пожертвованіяхъ съ благотворительною цѣлію. Въ 1860 году такихъ пожертвованій поступило: 1) въ пользу городскихъ больницъ 1550 руб.; 2) для содержанія призрѣваемыхъ приказомъ престарѣлыхъ мужчинъ и женщинъ 3000 руб., по духовному завѣщанію помѣщика Чернова; 3) въ пользу приказа деревянный домъ въ 763 руб., по духовному завѣщанію калужскаго мѣщанина Бѣляева; 4) 500 руб. въ пользу дѣтскаго пріюта, и 5) 1868 руб. 93 коп. въ пользу дома трудолюбія.

П. Щепетовъ-Саитинъ.

А.

МАТЕРІАЛЫ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ.

ОЧЕРКЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА ВЪ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Сельское хозяйство въ Калужской губерніи такъ сходно во многихъ отношеніяхъ съ хозяйствами другихъ губерній средней полосы Россіи, что кто имѣлъ возможность изучить его въ одной изъ нихъ, тотъ можетъ имѣть вѣрное понятіе и о нашемъ сельскомъ хозяйствѣ: таже соха, тѣ же способы обработки, тоже содержаніе скота и проч. Есть, впрочемъ, нѣкоторыя особенности, но онѣ такъ не значительны, что въ цѣломъ замѣчаются только при самомъ наблюдательномъ вниманіи. При всемъ томъ, такъ какъ до настоящаго времени не было еще подробнаго описанія сельскаго хозяйства ни одной губерніи средней полосы Россія, то, думаю, нижеслѣдующій очеркъ о Калужской губерніи не будетъ лишенъ интереса для любителей этой промышленности.

Общій очеркъ губерніи въ отношеніи климата и почвы.

1) *Географическое положеніе.* Площадь Калужской губерніи заключается между 50° 30′ и 55° 30′ восточной долготы и между 53° 29′ и 55° 30′ сѣверной широты. Самая большая длина губерніи отъ СВ. къ ЮЗ. около 260 верстъ, а самая большая ширина отъ С. къ Ю. около 170 верстъ.

2) *Положеніе надъ уровнемъ моря и возвышенности.* Поверхность площади, занимаемой губерніею, представляетъ весьма незначительную возвышенность надъ уровнемъ моря,—всего около 735 футовъ или 105 саж. по вычисленію, выведенному изъ средняго стоянія барометра по наблюденіямъ г. Карновича; по изслѣдованіямъ же Мурчисона— только около 608 футовъ, хотя разстояніе ея до самаго ближайшаго моря довольно значительно. Вся мѣстность, отъ Валдайской возвышенности постепенно понижаясь къ Москвѣ, возвышается снова около Калуги и Тулы; отрасль

Алаунскихъ горъ огибаетъ западную сторону губерніи и, подходя къ Орлу, снова склоняется на сѣверъ къ Тулѣ; а потому площадь Калужской губерніи представляетъ, по большой части, ровную низменность, заключенную этими горами; только къ границѣ Московской и Орловской губерній вдаются въ нее отрасли сказанныхъ горъ, и то на небольшое разстояніе; внутри же площадь губерніи представляетъ легковолнистую поверхность, весьма удобную для хлѣбопашества.

3) *Воды.* Всю массу водъ въ губерніи составляютъ рѣки, рѣчки и ручьи; настоящихъ озеръ нѣтъ, а есть котловины въ рѣчныхъ заливахъ, которыя, по спаденіи весенней воды, отдѣляются отъ рѣкъ высохшими перешейками. Многіе богатые землевладѣльцы, вслѣдствіе недостатка естественныхъ озеръ, образовали искуственныя — пруды, для удовольствія и удобства въ сельской жизни, а также и для разведенія рыбы. Главная рѣка въ губерніи—Ока, протекающая въ ней около 200 верстъ по 5 уѣздамъ. Въ Калужской губерніи она принимаетъ въ себя съ лѣвой стороны Жиздру, Угру, Тарусу, Протву и др. менѣе важныя рѣки, а съ правой Упу. Болва протекаетъ по западной части Жиздринскаго уѣзда и принадлежитъ къ системѣ Днѣпра, впадая въ Десну. Кромѣ того въ губерніи есть болота, которыя относительно ко всей ея площади занимаютъ незначительное пространство и преимущественно находятся къ западу, къ границѣ Смоленской губерніи.

4) *Лѣса.* Лѣса въ губерніи занимаютъ 723,206 десят. или немного болѣе $^1/_4$ всей площади губерніи; но такъ какъ они сгруппированы преимущественно въ уѣздахъ, прилегающихъ къ Орловской и Смоленской губерніямъ, то Калужская губернія по прочимъ уѣздамъ представляется малолѣсною.

Вслѣдствіе всѣхъ вышеприведенныхъ обстоятельствъ, имѣющихъ вліяніе на распредѣленіе теплоты и влажности въ атмосферѣ, климатъ въ Калужской губерніи умѣренный. Средняя годовая температура, по наблюденіямъ, производящимся въ мѣстной губернской гимназіи и моимъ, +4°, средняя лѣтняя +14° и зимняя —7°, по Реомюрову термометру. Сильныхъ морозовъ, доходящихъ до 28° Р, въ продолженіи зимы очень немного; въ рѣдкіе годы бываетъ нѣсколько морозовъ до 32° R.; большая же часть морозныхъ дней между —10° и 18°. Въ лѣтнее время температура возвышается нерѣдко до +30° Р и болѣе въ тѣ-

ни. Воздухъ въ продолженіи года большею частію чистъ и сухъ.

Весна начинается съ половины марта. Въ концѣ сего мѣсяца вскрываются рѣки. Сухая, благопріятная для весеннихъ посѣвовъ погода рѣдко устанавливается раньше половины мая. Во второй половинѣ сего мѣсяца цвѣтутъ плодовыя деревья.

Изъ всѣхъ временъ года весна самая непостоянная въ отношеніи тепла, холода, количества дождя и проч.; лѣто болѣе постоянно во всѣхъ вышесказанныхъ отношеніяхъ: оно вообще бываетъ благопріятно для сельско-хозяйственныхъ полевыхъ работъ,—только непродолжительно. Уже въ послѣднихъ числахъ августа начинаютъ появляться осенніе заморозки, которые постояннѣе дѣлаются въ послѣднихъ числахъ сентября. Октябрь весь проходитъ въ небольшихъ перемежающихся теплою погодою морозахъ, а около 20-хъ чиселъ ноября воды покрываются уже постояннымъ льдомъ и въ концѣ этого мѣсяца устанавливается зимній путь.

Само собою разумѣется, что этотъ очеркъ климата и перемѣнъ погоды не есть самый опредѣленный nisi quo non, а болѣе или менѣе близкій къ дѣйствительности, потому что климатъ губерніи, какъ материковый, весьма непостояненъ, такъ что трудно подмѣтить всѣ его непостоянныя перемѣны и еще труднѣе подвести ихъ подъ общіе опредѣленные законы. Можетъ быть со временемъ и удастся, посредствомъ точныхъ и долговременныхъ наблюденій, подвести самую измѣнчивость его и непостоянство подъ опредѣленные законы, хотя бы повторяющіеся въ продолженіи извѣстнаго періода лѣтъ; но въ настоящее время, за недостаткомъ наблюденій, мы не можемъ сказать на счетъ климата Калужской губерніи болѣе того, что выше объ немъ сказали.

Преобладающая почва въ губерніи суглинистая, переходящая мѣстами въ чисто-песчаную и рѣже въ глинистую. Подпочва по большой части однородна съ почвой; только въ мѣстахъ перехода одной почвы въ другую подпочва другаго минеральнаго состава, чѣмъ почва. Встрѣчаются впрочемъ мѣстности, довольно значительными котловинами, небогатой черноземной почвы. Вообще почва Калужской губерніи такова, что, хотя въ настоящее время и сильно повсемѣстно истощена,—можетъ хорошо вознаграждать внимательный и раціональный трудъ.

При такихъ двухъ главныхъ условіяхъ животной и растительной жизни производится въ Калужской губерніи сельское хозяйство, основная промышленность для губерніи.

I. Земледѣліе.

Земледѣліе, по своему объему, раздѣляется: на *хлѣбопашество*, *огородничество*, *садоводство* и *лѣсоводство;* будемъ слѣдовать этому порядку въ нашемъ изложеніи:

A. Хлѣбопашество *).

1) Земледѣльческія орудія:

а) Для подъема.

Изъ земледѣльческихъ орудій для подъема земли употребляются соха и въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ плугъ. Соха употребляется или изъ цѣльнаго выгнутаго дерева, или изъ двухъ выгнутыхъ пластинъ. Въ первомъ случаѣ на нижнемъ концѣ разсохи дѣлается срединный выемъ шириною вершка въ полтора; во второмъ—обѣ пластины соединяются и скрѣпляются между собою на такомъ же разстояніи; и въ томъ и другомъ случаѣ на концы раздвоенной разсохи насаживаются обыкновенные сошники. Надъ сошниками укрѣпляется полица или перекладка, называемая такъ потому, что перекладывается съ сошника на сошникъ каждый разъ при поворотѣ. Вмѣсто регулятора, чтобы сошники забирали землю на извѣстную глубину, обжи или оглобли сохи уравновѣшиваются чрезсѣдельникомъ. Вообще калужская соха—орудіе очень легкое, хотя и весьма непрочное. Отправленіе ея больше бороздящее, рыхлящее, чѣмъ переворачивающее. Пластъ земли она беретъ неширокo, вершка на четыре, и не отрѣзываетъ, а отрываетъ его отъ цѣлины, и въ глубину забираетъ только вершка въ два съ половиной: все это дѣлаетъ ее орудіемъ легкимъ и неотчетливымъ въ работѣ. Поэтому для подъема, съ совершеннымъ переворачиваніемъ поднимаемаго пласта, она мало пригодна, потому что не выполняетъ

---

*) Подъ хлѣбопашествомъ здѣсь разумѣются всѣ полевоздѣлываемыя растенія вообще.

этой работы; но для вторичной вспашки, для запашки сѣмянъ, для разрыхленія, для вытаскиванія многолѣтнихъ съ разстилающимися корнями сорныхъ травъ, для распахиванія лѣсной почвы и проч.,—она составляетъ весьма удобное и ничѣмъ пока незамѣненное орудіе.

Когда плуги стали входить въ употребленіе въ Калужской губерніи,—а это было въ первой четверти текущаго столѣтія,—то прежде всѣхъ началъ распространяться плугъ Полторацкаго; это былъ плугъ Павлова съ нѣкоторыми измѣненіями; въ настоящее время онъ оставленъ. У нынѣшняго калужскаго плуга основные механическіе законы выдержаны въ главныхъ чертахъ плуга Смаля, съ разными оттѣнками, болѣе или менѣе къ нему подходящими. Онъ устойчивъ, легокъ и проченъ. Работники, при всей антипатіи калужскихъ крестьянъ къ нововведеніямъ, къ нему скоро привыкаютъ, потому что при пахатѣ имъ легче придерживаться за плугъ, при его ровномъ и опредѣленномъ ходѣ, чѣмъ идти за сохою, постоянно пагнувшись, и постоянно то напирая ее въ землю, то поддерживая, чтобы не слишкомъ глубоко забирала, или не выходила изъ борозды. Одинъ молодой крестьянинъ показывалъ мнѣ подживающіе мозоли на рукахъ и при этомъ объяснилъ, что мозоли эти образовались у него отъ сошной пахаты и что руки его стали поджива ть съ тѣхъ поръ, какъ онъ, благодаря барина, былъ переведенъ на плужную, и что на этой работѣ онъ отдыхаетъ; одно, говоритъ, неудобство то, что одпохарактерныхъ и одинаково ровнаго шага лошадей подобрать трудно, а то бы легче этой работы не было. И дѣйствительно плугъ легокъ и по своему механическому устройству, и потому, что въ губерніи вообще, при мелкой почвѣ, неглубокая вспашка,—вершка на три, рѣдко на четыре. При всемъ томъ употребленіе его въ губерніи весьма ограничено: только въ немногихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ производится плужная обработка; крестьяне же, духовенство и самая большая часть помѣщиковъ обходятся сохою. И нельзя сказать, чтобы плуги были дороги; на многихъ мѣстныхъ чугунныхъ заводахъ ихъ отливаютъ, и плугъ со всѣмъ приводомъ обходится не дороже 15 руб., а прослужить можетъ, смотря по почвѣ, отъ 5 до 7 лѣтъ.

б) Для разрыхленія.

Для этой земледѣльческой операціи употребляются

исключительно бороны и въ весьма рѣдкихъ случаяхъ обсыпные плуги. Калужскія бороны плетутся обыкновенно изъ довольно толстыхъ, въ ³/₄ вершка въ діаметрѣ, прутьевъ; складывается такихъ три прута вмѣстѣ, и это замѣняетъ брусокъ рамки. Вся рамка бороны состоитъ изъ 5 продольныхъ и такогоже числа поперечныхъ сложныхъ брусковъ. Въ каждомъ перекресткѣ укрѣпляется зубъ. Зубья укрѣпляются по большей части вертикально, рѣдко въ наклонномъ положеніи. Борона эта дѣйствуетъ довольно хорошо; но такъ какъ она легка, то зубья не проникаютъ глубоко въ землю, а бороздятъ ее только поверхностно. Для усиленія ея дѣйствій накладываютъ на рамку какую нибудь тяжесть.

Рамка бороны четыреугольная и зубья въ поперечномъ и продольномъ направленіи отстоятъ другъ отъ друга вершковъ на 5, и потому если впрягать ее одною изъ прямыхъ сторонъ параллельно влекущей силѣ, то зубья будутъ дѣлать слишкомъ широкія борозды; вслѣдствіе этого борона впрягается не прямою стороной, а угломъ, отъ чего борозды, проводимыя зубьями, приходятся вершка въ 1½ разстояніемъ.

Обсыпные плуги употребляются только въ тѣхъ имѣніяхъ, гдѣ воздѣлывается свекловица въ большомъ размѣрѣ для производства сахара; картофель же пропахиваютъ и окучиваютъ сохою, привязавъ къ ней надъ сошниками снопъ соломы. Надобно замѣтить, что такое приспособленіе хотя и не замѣняетъ вполнѣ отчетливой работы обсыпнаго плуга, тѣмъ не менѣе механически цѣль окучиванія довольно хорошо достигается, такъ что этотъ способъ, въ случаѣ необходимости, могъ бы съ успѣхомъ быть примѣняемъ и къ пропахиванію свекловицы.

Кромѣ поименованныхъ въ сихъ двухъ разрядахъ земледѣльческихъ орудій, въ губерніи употребляется еще въ нѣкоторыхъ случаяхъ катки и такъ называемыя *полевыя салазки*. Катки употребляются не съ цѣлію прикатать или угладить слишкомъ разрыхленную поверхность земли, или вдавить въ землю посѣянныя сѣмена, а только въ тѣхъ мѣстностяхъ и случаяхъ, гдѣ, по грунту земли, требуется размельчить твердыя глыбы земли, которыя не могутъ быть разбиты бороною. Поэтому калужскіе катки тяжелы и дѣлаются обыкновенно изъ массивнаго и прочнаго дерева. Полевыя же салазки употребляются для приглаживанія разрыхленной земли послѣ посѣва сѣмянъ. Онѣ

состоятъ изъ сплетеннаго хвороста въ видѣ метлы, широкій конецъ которой, или верхушки хвороста, переплетенъ въ плоскую и широкую поверхность; узкою стороною онѣ прикрѣпляются къ влекущей силѣ, а широкою тянутся по поверхности земли. Нерѣдко въ замѣнъ салазокъ употребляется борона, обороченная зубьями вверхъ.

---

2) *Обработка земли.*

И плугомъ и сохою подъемъ земли производится весьма неглубоко, вершка въ два съ половиной, рѣдко до четырехъ вершковъ. Да иначе и нельзя. При недостаткѣ и недоброкачественности луговъ, скота въ губерніи содержится, относительно количества пахатной земли и народонаселенія, весьма немного, и потому поля удобряются весьма рѣдко. Вслѣдствіе сего земля, постоянно производя и не получая достаточнаго вознагражденія, съ каждымъ годомъ истощается болѣе и болѣе. Въ одномъ верхнемъ слоѣ ея, вслѣдствіе соприкосновенія съ воздухомъ и мелкой растительности—сорныхъ травъ—только еще и держится плодородныя части; нижній же слой, или подпочва, по большой части дикъ и безплоденъ и не можетъ быть производителенъ безъ достаточнаго удобренія. Поэтому если произвести глубокую вспашку и перемѣшать верхній слой съ нижнимъ, не прибавивъ къ этой смѣси удобрительныхъ средствъ, то можно лишиться и тѣхъ небогатыхъ урожаевъ, какіе производила земля до сего времени. На этомъ основаніи и потому, что рабочій скотъ малосиленъ, въ Калужской губерніи вспашка земли производится вообще не на достаточную глубину.

Само собою разумѣется, что глубокая вспашка много имѣетъ выгодъ передъ мелкою: на ней урожаи всегда надежнѣе и больше количествомъ и лучше качествомъ, потому что они болѣе обезпечены и просторомъ, и влажностію, и отъ засухи защищены больше, такъ какъ корни ихъ могутъ глубже проникать въ землю, и проч. Всѣ эти истины не безъизвѣстны многимъ сельскимъ хозяинамъ Калужской губерніи, да примѣнить ихъ къ дѣлу очень нерѣдко они не въ состояніи, по экономическимъ и другимъ обстоятельствамъ; и потому мелкую вспашку не всегда имъ можно поставить въ вину. Но небрежность, съ

какою отправляются вообще всѣ земледѣльческія работы, прямо зависитъ отъ нихъ самихъ: трудно найти промышленность, въ которой бы дѣлалось такъ на *авось*, да *небось*, да *какъ-нибудь*, *сойдетъ*, какъ въ земледѣліи. Справедливо и очень вѣрно доказывалъ мнѣ одинъ весьма образованный сельскій хозяинъ, что земледѣліе въ Калужской губерніи не промышленность, но нерадѣнію къ нему и небрежности. Уже то обстоятельство, что большая часть мужчинъ, уходя въ другія губерніи на заработки, оставляетъ всѣ полевыя работы на женщинъ, стариковъ и дѣтей, достаточно свидѣтельствуетъ о невниманіи къ земледѣльческимъ работамъ и сельскому хозяйству вообще. Правда нельзя калужскому земледѣльцу остаться при одной этой промышленности безъ другихъ промысловъ, потому что земледѣліе очень часто не обезпечиваетъ всѣхъ его потребностей. Земля бѣдна, мало вознаграждаетъ за трудъ, потому что мало получаетъ удобренія, а удобренія мало, потому что скота мало, а скота мало, потому что луговъ мало, и тѣ плохаго достоинства, а тутъ еще соперничество и надежда на хлѣбъ южныхъ болѣе хлѣбородныхъ губерній,—всё это охлаждаетъ охоту къ земледѣлію и его усовершенствованію и заставляетъ искать другихъ промысловъ въ губерніи и далеко внѣ ея предѣловъ. Вотъ почему у насъ смотрятъ на земледѣліе не какъ на промышленность, на которой можно было бы основать благосостояніе, а какъ на необходимое слѣдствіе владѣнія землею. Чтобы привести земледѣліе въ то состояніе, въ которомъ оно достаточно вознаграждало бы трудъ и достаточно обезпечивало бы земледѣльца, надобно сразу затратить болѣе или менѣе значительный капиталъ, а это не всякій можетъ сдѣлать: одни потому, что недостаточно знакомы съ этимъ дѣломъ и не имѣютъ къ нему охоты, другіе потому, что не имѣютъ свободнаго капитала, и по многимъ инымъ причинамъ.

Вслѣдствіе такихъ, частію вынужденныхъ, а частію и отъ самихъ земледѣльцевъ зависящихъ обстоятельствъ,—я не говорю уже о доселѣ тяготѣвшей барщинской работѣ,—всѣ земледѣльческія работы вообще отправляются весьма неотчетливо и нерадиво. Выше было сказано, что вспашка земли производится не на достаточную глубину. Прибавимъ къ этому, что отрѣзанный пластъ земли переворачивается только вполовину, и не ложится отрѣзанной стороною вверхъ, но или стоитъ бокомъ, или неплотно

прилегаетъ къ землѣ. Отъ этого сорныя травы не засыхаютъ, и на другой—на третій день уже оправляются отъ поврежденій, произведенныхъ вспашкой, и продолжаютъ рости и зеленѣть по прежнему. Кромѣ того, по ненадежности на крѣпость непрочно-устроенной сохи и по слабости рабочей силы, остаются на пашнѣ совсѣмъ нетронутыя цѣлины, которыя только слегка засыпаются землею, чтобы придать нивѣ видъ полной вспашки и—успокоиться.

Столь же неотчетливо производится и бороньба. При этой операціи работникъ обыкновенно водитъ лошадь въ поводу за собою или подъ уздцы, и потому не можетъ слѣдить за отправленіемъ работы, не можетъ направлять борону по своему усмотрѣнію, такъ чтобы, по возможности, она производила полную и отдѣльную работу каждымъ зубомъ, не забиваясь и не засоряясь; отъ этого происходитъ неравномѣрная бороньба, и отъ этого приходится иногда проѣзжать бороною лишній разъ или другой. Кромѣ того отъ тихаго движенія зубья бороны не производятъ должнаго удара о глыбы земли, а слегка царапаютъ ихъ и раздвигаютъ. Вслѣдствіе чего дольше приходится бороновать одно и тоже пространство земли. Когда я смотрю на такую бороньбу, мнѣ всегда представляется та непріятная томительность для рабочей силы, когда она не производитъ полной работы въ данный моментъ времени: времени тратится много, а работа не спорится.

Замѣчателенъ у калужскихъ земледѣльцевъ способъ боронованья вмѣстѣ съ запашкой. Пахарь идетъ впереди за сохою и вслѣдъ за нимъ идетъ другая лошадь на поводьяхъ, запряженная въ борону. Конечно, этимъ выигрывается работникъ, за то теряется лишнее время на повороты и разнаго рода поправки, такъ какъ работнику весьма неудобно въ одно время управлять сохою, лошадью впереди и лошадью сзади; а потому вся эта работа, и запашка и бороньба, не могутъ быть произведены тщательно. Отъ лишняго расхаживанія по пашнѣ безъ производства должной работы только земля даромъ утаптывается.

Послѣ такой бороньбы, равно какъ и послѣ вспашки, сорныя травы скоро оправляются, такъ что послѣ первой вспашки и бороньбы, недѣли три спустя, иногда трудно отличить вспаханное поле отъ цѣлины—пара.

3) Посѣвъ.

а) *Время посѣва.* Озимые хлѣба начинаютъ сѣять въ первыхъ числахъ августа мѣсяца (съ 6 числа) и продолжаютъ до первыхъ чиселъ сентября. Въ общей сложности средніе посѣвы, т. е. около половины августа, удаются лучше, позднiе хуже. Сѣютъ поздно не потому, чтобы выжидали время, а потому что готовыхъ сѣмянъ нѣтъ: старый хлѣбъ обыкновенно къ концу лѣтняго времени выходитъ весь, а новыхъ сѣмянъ не успѣваютъ приготовить, по случаю стѣсненія многихъ полевыхъ работъ около этого времени.

Яровые хлѣба сѣютъ въ разное время, смотря по хлѣбу и по весенней погодѣ,—съ послѣднихъ чиселъ апрѣля и до половины іюня. Овсы большею частію начинаютъ сѣять рано, лишь только земля отойдетъ и обогрѣется, чтобы они могли воспользоваться весеннею влагой, такъ какъ въ губерніи очень нерѣдко случаются весенція засухи. На счетъ времени посѣва овса нѣкоторые сельскіе хозяева руководствуются извѣстными имъ примѣтами; такъ наприм. полагаютъ, что время посѣва овса наступило, когда затрубитъ ранняя весенняя лягушка, или когда зацвѣтетъ дикій цикорій (Leontodon taraxacum). Въ общей сложности ранніе овсы всегда лучше удаются. Правда, случаются годы, когда ранніе посѣвы измѣняютъ ростомъ, соломой и умолотомъ, но годы эти рѣдки, и ранній овесъ всегда крупнѣе зерномъ, тяжеловѣснѣе. Поздніе овсы очень часто удаются соломой, но зерно не всегда дозрѣваетъ, по случаю раннихъ осеннихъ утренниковъ (около половины августа). Ячмень—ранній сѣется въ первой половинѣ мая, поздній—во второй, даже въ концѣ его. Есть примѣты въ народѣ и на счетъ времени посѣва ячменя, наприм. когда калина во второмъ кругу. Извѣстно, что калина принадлежитъ къ зонтичнымъ растеніямъ, и цвѣтеніе зонтика начинается снаружи къ внутри;—значитъ, по этой примѣтѣ, время посѣва ячменя, когда въ цвѣтеніи зонтикъ калины дошелъ до половины. Эта и обѣ предыдущія примѣты очень часто оправдываются, какъ нельзя лучше; впрочемъ онѣ совпадаютъ съ указаннымъ нами лучшимъ временемъ посѣва. Въ общей сложности, по наблюденію старожиловъ, поздній ячмень лучше удается, если только успѣетъ дойти зерномъ до первыхъ осеннихъ

утренниковъ. Гречиха сѣется въ концѣ мая и въ первой половинѣ іюня. Изъ всѣхъ яровыхъ посѣвовъ гречиха самая неопредѣленная по урожаю. Въ сложности 10 лѣтъ, по замѣчанію наблюдательныхъ сельскихъ хозяевъ, четыре урожая гречихи бываютъ худыхъ, три посредственныхъ и три довольно хорошихъ. Но который посѣвъ ея, ранній, средній или поздній надежнѣе,—это еще не подмѣчено. И тѣ, кто придерживается *Акулины гречишницы* (13 мая), очень часто ошибаются. Конопля и картофель сѣются обыкновенно въ первой половинѣ мая, ленъ—въ концѣ второй; яровая пшеница въ началѣ второй половины мая и удается годами.

б) *Способы посѣва.* Посѣвъ производится преимущественно рукою, въ разбросъ; есть, впрочемъ, во многихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ и сѣялки. Ручной посѣвъ обыкновенный. Вся нива или весь участокъ, предполагаемый къ засѣву, предварительно разграничивается на полосы такой ширины, чтобы сѣвецъ могъ захватить ее сѣменами, идя посрединѣ; или же сѣвецъ идетъ по предварительно приготовленному вспашкою полю, разбрасывая сѣмена, а мальчикъ, слѣдуя съ боку, замѣчаетъ черту, до которой ложатся сѣмена, и замѣчаетъ ее вѣшками изъ соломы, или борозля ногою по землѣ. Затѣмъ дошедши до конца засѣваемаго участка, сѣвецъ начинаетъ разбросъ сѣмянъ, уже придерживаясь означенной черты, а мальчикъ отмѣчаетъ снова, докуда ложатся сѣмена и т. д. Сѣялки въ употребленіи Шишкова и Грипевицкаго. По отзыву сельскихъ хозяевъ-практиковъ, эти сѣялки отлично выполняютъ свое назначеніе. Мнѣ очень часто случалось видѣть всходы ручныхъ посѣвовъ и посѣвовъ сѣялками и сличать ихъ: посѣвы, произведенные сѣялками гораздо ровнѣе, нѣтъ въ нихъ ни плѣшинъ, ни излишней густоты во всходахъ кучками, какъ это всегда замѣчается при ручныхъ посѣвахъ. Это обстоятельство такъ понравилось земледѣльцамъ-крестьянамъ, что въ послѣднее время многіе изъ нихъ, если есть возможность по мѣстнымъ обстоятельствамъ, обращаются къ помѣщикамъ съ просьбою за сѣялками. Нѣкоторые помѣщики Калужской губерніи сами завели въ своихъ имѣніяхъ фабрикацію этихъ сѣялокъ, и онѣ обходятся не дороже 15, 20 руб.; есть надежда, что въ скоромъ времени онѣ войдутъ во всеобщее употребленіе въ губерніи.

4) *Уходъ за растенiями во время роста.*

Попеченiе за полевоздѣлываемыми растенiями, въ перiодъ времени отъ посѣва до уборки, прилагается только къ нѣкоторымъ изъ нихъ, именно: къ корнеплоднымъ, перешедшимъ изъ огородовъ въ поле, къ масличнымъ и прядильнымъ и изъ колосовыхъ къ пшеницѣ; всѣ же прочiя во все это время предоставляются попеченiямъ и заботливости самой природы.

Картофель всходитъ обыкновенно чрезъ три недѣли послѣ посѣва; къ этому времени онъ сильно заростаетъ сорною травой, такъ что всходы его изъ травы чуть замѣтны: тогда его проборонниваютъ; сорныя травы зубьями бороны выбиваются, и картофель, немного пострадавъ листомъ, скоро оправляется. Операцiя эта иногда раза два повторяется въ продолженiе весны. Затѣмъ вмѣсто полотья и для окучиванiя, онъ разъ или два въ лѣто опахивается сохою, или, если гдѣ есть,—обсыпнымъ плугомъ. Свекловицу сначала раза два пропалываютъ, а потомъ окучиваютъ пропашникомъ. Ленъ и пшеницу полютъ; впрочемъ ленъ рѣже удостоивается такого ухода. Когда конопля отцвѣла и показалась завязь зеренъ, мужскiе стебли, или такъ называемая *посконь*, выбираются: конопля получаетъ больше простора и роскошнѣе разростается въ головкахъ. Надобно замѣтить, что всѣ эти работы, исключая ухода за свекловицей, производятся довольно неохотно, несвоевременно, и не считаются настоятельно необходимыми, хотя и приносятъ весьма ощутительную пользу.

---

5) *Уборка.*

а) *Время уборки.* Извѣстно, что въ данный перiодъ времени, отъ начала созрѣванiя до совершенной спѣлости, бываютъ промежутки переходнаго состоянiя, когда въ зернахъ колосовыхъ растенiй всѣ мучнистыя начала зерна находятся въ такомъ состоянiи, въ которомъ оно въ лучшей степени пригодно и для муки, и для посѣва, и что, по совершенной зрѣлости, зерно грубѣе, мука жестче, и вско-

жесть медленнѣе; въ маслянистыхъ же и сахаристыхъ растеніяхъ масла и сахару больше по совершенной ихъ зрѣлости. Поэтому въ земледѣліи весьма непослѣдней важности дѣло—подмѣтить моменты естественой и хозяйственной спѣлости растеній, различить эти моменты и воспользоваться ими для уборки растеній своевременно. Но такъ какъ у насъ земледѣліе до сего времени находилось въ рукахъ простолюдиновъ, а они никогда до этихъ тонкостей не доходили, то, относительно времени уборки у насъ всегда руководствуются одними только наглядными примѣтами и признаками. Напр., когда солома колосовыхъ хлѣбовъ пожелтѣла, когда гречиха, ленъ, конопля потемнѣли, когда ботва картофеля и свекловицы начала засыхать,—это значитъ настала пора уборки.

Орудія уборки серпъ и коса. Калужская коса для уборки хлѣба употребляется таже самая, что и для уборки сѣна; только въ первомъ случаѣ придѣлывается къ ней переплетъ, приспособленный такъ, что съ каждымъ размахомъ косца часть подрѣзаннаго хлѣба собирается и складывается въ валъ. Переплетъ этотъ дѣлается изъ тонкихъ прутьевъ, перевязанныхъ въ нѣсколько рядовъ бичевой.

б) *Способы уборки.* Рожь и ячмень убираются серпомъ и очень нерѣдко косою; пшеница всегда серпомъ, за исключеніемъ только тѣхъ случаевъ, когда родилась плохо; овесъ и гречиха убираются исключительно косой. Само собою разумѣется, что серповая уборка много аккуратнѣе косовой: зерна меньше теряется и солома правильнѣе укладывается, но за то она и много тяжеле и медленнѣе. И это бы еще ничего для нашего земледѣльца, потому что время уборки вообще тяжелая для него пора,—подлинно жаркое время и по погодѣ и по труду, и надобно отдать достойную честь его закаленному терпѣнію, когда онъ, согбенный подъ солнечнымъ зноемъ, спѣшитъ убрать свою ниву, и для этого работаетъ даже въ такое время дня, когда и птица и звѣрь забились въ тѣнь отъ жара и духоты въ воздухѣ;—повторяю, это бы еще ничего: онъ всё это готовъ бы перенести, лишь бы не растрачивать понапрасну драгоцѣннаго зерна, для выращиванія котораго онъ такъ много положилъ труда;—но время коротко, времени мало, а оно нужно еще и на другія работы, которыя какъ нарочно стекаются къ этому времени, такъ что самые долгіе лѣтніе дни короткими ему кажутся. И пото-

му онъ убираетъ косою, а не серпомъ нестолько въ облегченіе себя, сколько для поспѣшности.

Хлѣбъ, снятый серпомъ, связывается въ снопы (вязь у насъ вообще небольшая, $^5/_4$ арш. въ окружности) и складывается въ крестцы по 17 сноповъ; четыре такихъ крестца составляютъ копну, т. е. 68 сноповъ. Копнами считается урожай въ полѣ: 20 копенъ на десятинѣ урожай хорошій, 15—посредственный. Скошенный же хлѣбъ—рожь вяжется въ снопы, а прочій—прямо сметывается въ копны, величиною, приблизительно на глазомѣръ, до 60 сноповъ.

Затѣмъ улучивъ время и погоду, хлѣбъ, когда онъ достаточно просохнетъ въ крестцахъ или копнахъ, свозятъ на гумно къ ригамъ или овинамъ и складываютъ тамъ или въ скирды, если его много, или же въ хлѣбные сараи, пристраиваемые обыкновенно къ ригамъ, или овинамъ.

Ленъ и конопля выбираются руками, связываются въ пучки, которые потомъ ставятся въ козлы по нѣскольку вмѣстѣ для просушки. Картофель обыкновенно выпахивается сохою и выбирается изъ борозды граблями. Свекловица выкапывается вилами о трехъ зубцахъ, обрѣзывается отъ ботвы и немедленно свозятся въ нарочно устраиваемые для нея особые сараи.

---

6) *Очистка и храненіе.*

Молотьба хлѣба производится цѣпами и молотилками. Въ первомъ случаѣ онъ предварительно подсушивается на ригахъ, или въ овинахъ, во второмъ молотится сыромолотомъ, и потомъ уже зерно высушивается въ зерносушилкахъ.

Нѣтъ, кажется, постройки неуклюжѣе нашихъ овиновъ: и стоятъ-то они особнякомъ отъ всѣхъ хозяйственныхъ построекъ, тамъ, въ отдаленіи, на задахъ за огородами и гуменниками, какъ прокаженные. Они слѣдующаго устройства. Выкапывается яма глубиною въ потонную сажень и въ квадратѣ отъ $2^1/_2$ до 5 саж., смотря по количеству предполагаемаго къ молотьбѣ хлѣба. Посрединѣ ямы, а иногда и къ одной изъ сторонъ ея устраивается

пель. Поверхъ ямы, въ уровень съ краями, настилается досчатый потолокъ, поддерживаемый балками, которыя концами опираются въ поверхности земли. Надъ потолкомъ ставится срубъ въ квадратѣ немного больше ямы, чтобы нагрѣтый воздухъ не проходилъ внѣ срубо въ скважины, гдѣ соединяется срубъ съ ямою,—настилается потолкомъ изъ пластинъ и покрывается соломенной крышей на стропилахъ. Въ срубѣ, на аршинъ отъ полу, устраиваются колосники, т. е. на балкахъ свободно положены жерди, которыя по произволу могутъ быть сдвигаемы и раздвигаемы. Когда надобно насаживать хлѣбъ, жерди раздвигаются и на нихъ ставятся снопы въ два яруса: перваго яруса снопы ставятся колосьями вверхъ, а втораго—колосьями внизъ, упираясь на первый ярусъ. Во время топки овина нѣтъ другаго выхода для дыма, кромѣ двери. Такъ какъ полъ или потолокъ тонокъ и устроенъ не совсѣмъ плотно, то нагрѣтый воздухъ, а отчасти и дымъ довольно свободно проходятъ изъ ямы вверхъ къ колосникамъ. Сухой и нагрѣтый съ обѣихъ сторонъ полъ чрезвычайно способенъ къ воспламененію, такъ что небольшой искры для сего достаточно; а потому овины наши каждый годъ горятъ цѣлыми сотнями, истребляя вмѣстѣ цѣлыя селенія. Вотъ почему они и отодвинуты на зады, за огороды, и стоятъ особнякомъ, какъ опаснѣйшее и вмѣстѣ необходимое зло.

Риги отличаются отъ овиновъ только тѣмъ, что въ нихъ нѣтъ подъ срубомъ ямы, такъ что печь устраивается въ самомъ зданіи риги къ одной изъ ея сторонъ, чтобы свободнѣе было для прохода и для колосниковъ; колосники же и посадка тѣже, что и въ овинахъ. Въ ригахъ хлѣбъ высушивается лучше и скорѣе, но вмѣстѣ съ тѣмъ и болѣе прокапчивается дымомъ. Во всякомъ случаѣ риги гораздо удобнѣе и для топки, и для посадки, и болѣе безопасны отъ пожара.

Тѣмъ или другимъ способомъ высушенный хлѣбъ раскладывается на току, который тутъ же подлѣ сушильни устроенъ, рядами и обмолачивается цѣпами. Вѣроятно нашъ цѣпъ, по приспособленію, тотъ же самый, какой употребляется для молотьбы повсемѣстно въ Россіи. Онъ состоитъ изъ длинной, арш. въ $2^1/_4$ палки (цѣпповище), къ одному концу которой прикрѣпляется ремнемъ или веревкой въ $^1/_4$ арш. длин. другая палка *(било)* въ $^1/_2$ и $^3/_4$ арш. длин., немного меньше вершка въ діаметрѣ. Орудіе

это для выбивки зерна изъ колоса весьма удобно, но отправленіе имъ работы очень тяжело; чтобы обмолотить копну, наприм., ржи, надобно одному здоровому человѣку бить цѣпомъ добрыхъ полдня, не разгибаясь. Впрочемъ, крестьяне часто молотятъ сыромолотомъ, особенно яровое; нерѣдко случается проѣздомъ чрезъ деревню видѣть, какъ мужъ съ женой на улицѣ подъ окномъ своей избушки молотятъ вдвоемъ, или съ ребятами подростками, овесъ или гречиху, разумѣется прежде расчистивши токъ.

Молотятъ сначала по одной сторонѣ сноповъ, потомъ, перевернувши, по другой, и наконецъ—разрѣзавши связку и взбивая солому. Когда замѣчаютъ, что зерно всё выбито изъ колоса, солому снимаютъ граблями, отбитые колосья сметаютъ метлой, затѣмъ зерно съ мякиной сгребаютъ въ кучу, что называется *ворохомъ*; наконецъ зерно отъ мякины отвѣивается на сквозномъ вѣтрѣ лопатой, будучи подбрасываемо вверхъ или въ сторону. При этомъ лучшія тяжеловѣснѣйшія зерна ложатся далѣе, легчайшія ближе, а мякина почти у самыхъ ногъ вѣяльщика; такимъ образомъ при самомъ вѣяніи зерно болѣе или менѣе вѣрно сортируется.

Молотилки у насъ въ употребленіи большею частію американскія, или же Бутеноповскія на манеръ американскихъ, четырехъ-конныя и рѣдко пароконныя. Въ недавнее время получила въ Мосальскомъ уѣздѣ извѣстность молотилка Подашевскаго, вся деревянная, пароконная. Американскія молотилки отправляютъ работу отчетливо и весьма прочны, но мало распространяются, потому что очень дороги,—400 руб. и болѣе съ доставкой, и доступны весьма немногимъ. Бутеноповскія хороши, но не всегда удаются прочностію. Что же касается молотилки Подашевскаго, то всѣ, кто ее видѣлъ въ работѣ, отзываются объ ней съ лестною похвалой; она особенно тѣмъ хороша, что очень простаго устройства, выполняетъ работу хорошо въ двѣ лошади и обходится не дороже 120 р. съ установкою на мѣстѣ. Почти вездѣ, гдѣ введены въ употребленіе молотилки, есть и вѣялка; у насъ по преимуществу вѣялки Вараксинскія *).

---

*) Я не описываю здѣсь машинъ въ подробности, потому что онѣ пользуются общею извѣстностію въ отечественномъ земледѣліи, а для незнакомыхъ съ ними, безъ чертежа, думаю, описаніе это было бы несовсѣмъ удобопонятно.

Не смотря на то, что машинами работа производится скорѣе и легче, въ народѣ все еще существуетъ невнимапіе къ нимъ и даже нѣкотораго рода антипатія. Много разъ приходилось мнѣ и приходится слышать отзывы землевладѣльцевъ, что отъ невниманія работниковъ дорогія и прекрасно работающія машины были испорчены до того, что стоятъ въ сараѣ въ бездѣйствіи, а мастеровъ поправить ихъ у насъ нѣтъ, или трудно достать. Вообще наши земледѣльцы—простолюдины чрезвычайно недовѣрчиво и даже враждебно смотрятъ на всякое нововведеніе, особенно на машины.

Общая идея всѣхъ зерносушилокъ та, чтобы каждое зерно было охватываемо постоянно притекающимъ сухимъ нагрѣтымъ воздухомъ до тѣхъ поръ, пока достаточно высохнетъ. Въ нашихъ зерносушилкахъ идея эта далеко еще несовершенно выполнена, и потребность въ усовершенствованіи ихъ по вышесказанной идеѣ еще весьма ощутительна, такъ что на каждомъ почти съѣздѣ сельскихъ хозяевъ въ Калужскомъ обществѣ сельскаго хозяйства обсуживается вопросъ объ улучшеніи зерносушилень. Сушка зерна, вымолоченнаго машиной, производится или на желѣзныхъ рѣшетчатыхъ листахъ, помѣщаемыхъ надъ горячей каменной плитой, или надъ трубами съ горячимъ воздухомъ, или же въ холщевыхъ мѣшкахъ, перехваченныхъ вдоль веревкой въ нѣсколько рядовъ, такъ что они представляютъ съ двухъ сторонъ волнистую плоскую поверхность, состоящую какъ будто изъ нѣсколькихъ тонкихъ и длинныхъ мѣшечковъ, и вывѣшиваемыхъ надъ струею нагрѣтаго воздуха. Въ томъ и другомъ случаѣ, не говоря уже о чрезвычайно сложномъ механическомъ трудѣ, зерно или подгораетъ, поджаривается, или подопрѣваетъ, и время и степень сушки неопредѣлены, такъ что удачная высушка совершенно зависитъ отъ опыта и навыка.

Зерновый хлѣбъ хранится у насъ, какъ и вездѣ во внутреннихъ губерніяхъ, въ клѣтяхъ и амбарахъ. Амбаръ представляетъ продолговатое деревянное строеніе на каменныхъ или деревянныхъ въ ½ арш. отъ земли стульбахъ; такой фундаментъ дается имъ для того, чтобы подъ поломъ былъ свободный проходъ для воздуха. Подъ карнизомъ продѣлываются узкія и длинныя окна. Весь амбаръ раздѣляется на двѣ половины коридоромъ, по обѣ стороны котораго устроены закромы, или продолговатые

до самой стѣны ящики, раздѣленные между собою досчатою перегородкой. Коридоръ на высотѣ въ $1^1/_4$ арш. отъ полу расширяется на $^1/_2$ арш. по обѣ стороны; такимъ образомъ закромы съ коридора дѣлаются открытыми для выборки хлѣба; насыпка же въ нихъ хлѣба производится сверху. Клѣть отличается отъ амбара только тѣмъ, что меньше размѣромъ и что въ ней, кромѣ хлѣба, хранятся еще и другіе пожитки поселянина.

7) Системы хозяйства и попытки къ его усовершенствованію.

Господствующая система хлѣбопашества—трехпольная. Весь участокъ земли принадлежащій владѣльцу,—помѣщику, духовному лицу, или крестьянину, разбивается обыкновенно на три клина, по большей части ровные пространствомъ. Если земля находится и въ общемъ владѣніи нѣсколькихъ землевладѣльцевъ, то она все-таки раздѣляется на три поля, и потомъ каждое поле раздѣляется на полосы, шириною пропорціонально правамъ каждаго владѣльца. Въ первомъ клину, или, что тоже, въ первый годъ, сѣется озимый хлѣбъ, во второмъ—яровой, а третій находится подъ паромъ; во второй годъ въ первомъ клину, гдѣ былъ озимый хлѣбъ, сѣется яровой, второй поступаетъ подъ паръ, а третій, или паръ перваго года, подъ озимь; въ третій годъ первый клинъ обращается подъ паръ, второй засѣвается озимымъ хлѣбомъ, а третій яровымъ, и т. д. Такъ:

1. Озимь. Ярь. Паръ.
2. Ярь. Паръ. Озимь.
3. Паръ. Озимь. Ярь.
4. Озимь. Ярь. Паръ и т. д., т. е. чрезъ

каждые два года растенія возвращаются назадъ на тоже мѣсто, и одна треть всего поля каждый годъ *отдыхаетъ* (мѣстное выраженіе), не принося прямаго дохода хозяйству.

Такая система хозяйства съ перваго взгляда оказывается несостоятельною и можетъ быть ведена съ успѣхомъ только при достаточномъ количествѣ луговъ. Двѣ части всего поля каждый годъ засѣваются колосовыми растеніями и только одна треть—паръ—предоставляется въ поль-

су скота для пастбища, и то на короткое время. Стало быть, при этой системѣ много скота содержать нельзя, какъ оно дѣйствительно и есть, а между тѣмъ колосовыя хлѣба, сильнѣе другихъ истощая землю, болѣе другихъ требуютъ и удобренія. Кромѣ того, такъ какъ они болѣе другихъ растеній заращаютъ поле сорными травами, то и требуютъ болѣе тщательной обработки, нежели какая существуетъ у насъ до сего времени. А потому, произрастая неудовлетворительно, и при частыхъ еще неурожаяхъ, они не обезпечиваютъ хозяйства: хорошо еще, если который нибудь изъ нихъ—озимый или яровой—одинъ только не удался; но если оба родились худо, тогда хозяйству опереться рѣшительно не-на-что, и кого застигло врасплохъ подобное несчастіе, тому уже трудно поправиться. Вотъ почему у насъ такъ часто падаютъ довольно значительныя хозяйства, такъ какъ запаснаго капитала на такіе годы у насъ, по большей части, не полагается. Одинъ исходъ изъ такого непріятнаго положенія—залогъ имѣнія, или частные долги; и вотъ, опять причина, почему у насъ большая часть землевладѣльческихъ имѣній въ залогѣ. А долги вещь тоже весьма непріятная: ихъ надобно платить во время и къ сроку (должникъ мнѣ всегда представляется мухою въ паутинѣ). Хорошо, если послѣдующіе годы будутъ урожайные и землевладѣлецъ въ это время удержится въ предѣлахъ бережливости и расчета: выходъ еще возможенъ; въ противномъ случаѣ неминуемо слѣдуетъ продажа имѣнія, и продажа часто не совсѣмъ выгодная, потому что вынужденная.

При всемъ томъ наша трехпольная система, по своей простотѣ и несложности, по нетребовательности большихъ соображеній къ доставленію такого продукта, который имѣетъ удобный, нехлопотливый и скорый сбытъ, такъ сроднилась съ нашей русской ленью къ соображеніямъ, что можетъ быть измѣнена только вслѣдствіе сильнаго и весьма ощутительнаго толчка необходимости. Да и соображать-то у насъ некому было до сего времени. Землевладѣльцы, считая хлѣбопашество дѣломъ не барскимъ, по большей части предоставляли его въ вѣдѣніе и полное распоряженіе крестьянамъ; а крестьяне работали безъ разсужденій, лишь бы дѣло сбыть. Такъ и шло наше хлѣбопашество съ незапамятныхъ временъ, какъ говорится, то прихрамывая, то спотыкаясь, по трехпольной системѣ. И до того оно не пользовалось вниманіемъ людей образованныхъ, что

даже исторіи не имѣетъ; о другихъ дѣлахъ и занятіяхъ человѣческихъ есть хоть какія нибудь письменныя данныя; о хлѣбопашествѣ же и вообще о сельскомъ хозяйствѣ никакихъ нѣтъ, кромѣ тѣхъ весьма немногихъ и весьма неточныхъ изустныхъ преданій, которыя можно найти только въ деревнѣ.

Изъ тѣхъ преданій и существующихъ тамъ же фактовъ видно, что давно уже чувствовалась потребность къ измѣненію и усовершенствованію трехпольной системы хлѣбопашеннаго хозяйства и что были даже къ этому нѣкоторыя попытки, и не безъ успѣха. Давнопрошедшее въ исторіи обитателей Калужской губерніи весьма мало извѣстно; еще менѣе извѣстна сельская жизнь и сельскія занятія вообще. Конечно, съ древнѣйшихъ временъ обитатели нынѣшней Калужской губерніи занимались хлѣбопашествомъ; но какимъ способомъ отправлялось это занятіе и по какой системѣ, неизвѣстно; только судя по пріемамъ въ сельскихъ работахъ, по повѣрьямъ и глубоко вкоренившейся привычкѣ, надо полагать, трехпольная система существуетъ у насъ уже съ давняго времени. Не смотря на то, общій говоръ о ея невыгодности и несостоятельности и попытки къ измѣненію и усовершенствованію начались только около первой четверти текущаго столѣтія. Правда были опыты къ улучшенію нашего хлѣбопашества еще прежде этого времени, но эти опыты, какъ единичные случаи, мало имѣли вліянія на хозяйство въ губерніи вообще и мало встрѣтили къ себѣ сочувствія, какъ неслыханная и невиданная новость: къ нимъ только прислушивались, приглядывались и—не довѣряли.

Въ послѣдней четверти прошедшаго столѣтія Англичанинъ, генералъ-маіоръ временъ Екатерины, Карръ, послѣ одного изъ неудачныхъ походовъ противъ самозванца Пугачева, присужденъ былъ жить безвыѣздно въ своемъ имѣніи *Горяиново*, верстахъ въ 35 отъ Калуги *). Человѣкъ энергическій, дѣятельный, съ сильнымъ характеромъ воли и еще очень нестарый, онъ въ деревнѣ, отъ нечего дѣлать, отъ скуки, принялся за сельское хозяйство. На

---

*) Разсказывая о бунтѣ Пугачева въ 1773 г., Устряловъ говоритъ: „Злодовѣрчивъ, генералъ Карръ, присланный изъ Петербурга на помощь Рейнсдорпу (оренбургскому губернатору): прибылъ къ Уралу, въ полной увѣренности безъ труда кончить дѣло, Карръ, не принявъ никакихъ мѣръ къ успѣху, съ ужасомъ свѣдалъ о числѣ мятежниковъ, сказался больнымъ, оставилъ войско и уѣхалъ въ Москву.“ Рус. ист. т. II, стр. 190.

первыхъ же порахъ онъ замѣтилъ, что существовавшій доселѣ способъ хозяйства и небрежное отправленіе работъ не приведутъ къ хорошимъ результатамъ сосредоточенную на этомъ предметѣ его дѣятельность. Въ этихъ видахъ первымъ дѣломъ его было выдѣлить особнякомъ лѣнивыхъ и нерадивыхъ крестьянъ, чтобы не мѣшали и не заражали своею небрежностію людей хорошихъ. И вотъ явился у него выселокъ, подъ названіемъ *Лѣнивка*, куда ссылались всѣ нерадивые и несочувствовавшіе его дѣятельности крестьяне. Въ наказаніе за лѣнь они лишены были собственности и пользовались всѣмъ необходимымъ изъ экономіи барскаго хозяйства; работы отправляли лошадьми и орудіями тоже барскими. Дѣти ихъ—одни отдаваемы были въ обученіе разнымъ мастерствамъ и выходили хорошими мастеровыми, другіе, по возрастѣ, поступали въ пополненіе малосемейныхъ дворовъ въ другія деревни, впрочемъ не батраками или батрачками, а вступали въ семейство по бракамъ. Совершались, также браки и между ними собственно, и въ такомъ случаѣ новобрачная чета поселялась обыкновенно на выселкѣ и давалась ей земля и первоначальное обзаведеніе отъ господскаго хозяйства. Впослѣдствіи Лѣнивка разрослась въ большую слободу и хотя долго сохраняла свое названіе, но давно уже болѣе или менье утратила характеръ первыхъ своихъ обитателей. Прибавимъ къ этому, мимоходомъ, что самъ Карръ былъ строгъ и справедливъ въ соблюденіи установленныхъ имъ особенныхъ законовъ (у него былъ составленъ свой кодексъ законовъ) въ имѣніи до педантизма, какъ истинный Англичанинъ. Свято соблюдая имъ самимъ составленныя правила, онъ строго требовалъ, чтобы и другіе дѣлали тоже, чего, конечно, у насъ не совсѣмъ легко было достигнуть. Былъ, говорятъ, у него нѣкто *Турчонокъ* въ родѣ управляющаго, который пользовался его особенною довѣренностію и любовію, и который, не смотря на то, каждый разъ подвергался строгому взысканію за малѣйшее отступленіе отъ закона.

Затѣмъ, для улучшенія полей, онъ увеличилъ количество скота, и, для обезпеченія его содержанія, отдѣлилъ часть пахатныхъ полей для травосѣянія. Вслѣдствіе такого распоряженія у него образовалась четырехпольная система хозяйства. Неизвѣстно, какая была у него последовательность въ сѣвооборотѣ, и потому научно судить о выгодахъ его системы хозяйства нельзя; но только у него

родилось все хорошо. Для обработки земли у него были заведены пароконные плуги, такъ называемые *кароскіе*. Въ настоящее время въ самомъ имѣніи и нигдѣ въ губерніи нѣтъ этихъ плуговъ. Около 50-хъ годовъ на Горыгорѣцкой учебной фермѣ былъ одинъ каровскій плугъ; впрочемъ въ работу онъ не употреблялся, а служилъ только для наглядности въ изученіи механическаго устройства земледѣльческихъ орудій студентами, потому что въ то время уже много было гораздо лучшихъ орудій и по устройству и по механическому отправленію работы. По устройству онъ очень похожъ на плугъ Жодейки: легокъ, но неустойчивъ. Конечно въ то время и это орудіе было хорошо.

Отмочки въ его посѣвахъ никогда не было, даже въ самое дождливое лѣто, потому что всѣ низменныя мѣста на поляхъ были осушены канавами, изъ коихъ нѣкоторыя сохранились еще и до сего времени. Туземныя колосовыя растенія, посредствомъ хорошей культуры доведены были въ его имѣніи до прочнаго постоянства, такъ что и послѣ упадка имѣнія долго еще сохраняли свои отличныя достоинства у его крестьянъ.

При хорошей системѣ хлѣбопашества, при отличномъ скотоводствѣ и при строгомъ соблюденіи установленныхъ порядковъ, имѣніе его во всѣхъ частяхъ было доведено до отличнаго состоянія. Послѣ смерти В. Карра, имѣніе это досталось сыну его С. В. Карру. Молодой Карръ служилъ въ военной службѣ и не имѣлъ ни познаній для сельскаго хозяйства, ни призванія къ нему, а потому въ скоромъ времени продалъ это прекрасно устроенное имѣніе Осоргину за довольно дешевую цѣну. Новый владѣлецъ купилъ его, не видавши, и когда пріѣхалъ, осмотрѣлъ, то чрезвычайно пораженъ былъ отличнымъ устройствомъ и богатствомъ имѣнія, а также выгодностью своей покупки. Послѣдующіе владѣльцы не сумѣли поддержать заведенный механизмъ хозяйства, и оно пошло въ упадокъ: плужная обработка оставлена, система хозяйства измѣнена на обыкновенную трехпольную, скотоводство упало, а съ нимъ вмѣстѣ и хлѣбопашество, такъ что къ концу первой половины текущаго столѣтія остались только нѣкоторые слѣды прежней организаціи богатаго имѣнія В. Карра. Говорятъ, нынѣшніе владѣльцы Горянова стремятся вновь возвести имѣніе на ту высокую сте-

пень устройства, на какой оно было при Карръ; но на сколько цъль ихъ достигнута, неизвъстно.

Почти въ то же время, немного позже, другой, не менъе смълый и предпріимчивый, но не столь послъдовательный и строгій, калужскій сельскій хозяинъ былъ Д. М. Полторацкій. Владъя большими имъніями въ другихъ губерніяхъ, съ разными заводами, онъ избралъ Авчурино, самое малое изъ имъній, въ 15 верстахъ отъ Калуги, мъстомъ жительства, за его красивое мъстоположеніе. Въ этомъ имъніи сосредоточивалась вся его дъятельность въ отношеніи сельскаго хозяйства. Впрочемъ на дълъ, кажется, она направлена была болъе къ устроенію удобствъ и удовольствій сельской жизни, чъмъ къ извлеченію выгодъ. Получая значительные доходы изъ другихъ имъній, а иногда пособіе отъ правительства, онъ имълъ возможность затрачивать, и затрачивалъ большіе капиталы на устройство Авчурина: здъсь у него была опытная, практическая ферма со всъми удобствами и роскошью сельской жизни, съ фруктовыми садами, тънистыми аллеями, оранжереями, прудами, цвътниками и проч.; эти-то удовольствія и поглощали большую часть доходовъ съ этого и другихъ имъній безвозвратно.

Полевая система хозяйства у него, также какъ и у Карра, была четырехпольная, съ тъмъ только различіемъ, что вмъсто травосъянія, введены были корнеплодныя растенія, морковь, ръпа, свекловица, картофель, а также и конскіе бобы. Въ то время растенія эти не имъли никакой цъны и никакого сбыта, особенно картофель, и производились имъ исключительно на кормъ скоту. Но такъ какъ ими засаживалось цълое поле, десятинъ 50 и 60, то при уходъ за ними, уборкъ и сохраненіи, и надобно было непреклонно—строгое каровское исполненіе работы, такъ какъ растенія эти требуютъ гораздо больше аккуратности и своевременности въ уборкъ и уходъ за ними вообще, чъмъ другія полевоздълываемыя растенія; а этой—строгой настойчивости у Полторацкаго и не было: хозяйство у него было чисто—англійское, а отправленіе работъ чисто — русское; отсюда нервдко выходили неудачи. Прибавимъ къ этому еще всеобщую религіозную ненависть въ народъ того времени къ картофелю. По этимъ причинамъ у Полторацкаго нерѣдко пропадали цълые посъвы отъ нераденія къ уборкъ. Правда, у него были и англійскіе управляющіе, но, какъ доказали

опыты, и Англичане въ чужомъ хозяйствѣ, при обезпеченности и при безотвѣтственности, скоро привыкаютъ къ нашей пріятной русской лѣни. Поэтому авчуринское хозяйство не окупало само себя и требовало поддержки извнѣ. При такомъ напряженномъ состояніи оно, конечно, не могло долго существовать, а потому просуществовавъ съ четверть столѣтія съ небольшимъ, при разныхъ перемѣнахъ счастія и неудачъ, оно исчезло какъ блестящій феноменъ въ сельско-хозяйственномъ мірѣ, оставивъ по себѣ грустныя развалины многихъ непрочно затраченныхъ трудовъ и капитала: такъ бываетъ и должно быть всегда, когда дѣло дѣлается не для дѣла собственно, а болѣе для удовольствія.

Какъ бы то ни было впрочемъ, авчуринское *хозяйство* въ свое время извѣстно было не только въ Россіи, но и за границей. ИмператоръАлександръ I, будучи въ Тулѣ, сдѣлалъ замѣчаніе тульскимъ дворянамъ, почему они не занимаются сельскимъхозяйствомъ по примѣру Полторацкаго подъ Калугой, и на обратномъ пути изъ Тулы въ 1816 году, заѣхалъ въ Авчурино лично убѣдиться въ успѣхахъ Полторацкаго. Но, на бѣду, въ плугъ запрягли, второпяхъ, лошадей, непривыкшихъ къ плужной работѣ: лошади стали бить, плугъ не пошелъ; государь, говорятъ, остался очень недоволенъ и, пробывъ въ Авчуринѣ весьма недолго, отправился въ Калугу. Въ другой разъ Государь Наслѣдникъ, нынѣ благополучно царствующій Императоръ Александръ II, во время путешествія по Россіи, въ бытность свою въ Калугѣ въ 1837 году, посѣтилъ Авчурино; въ этотъ разъ Полторацкій былъ счастливѣе: его хозяйство, въ томъ числѣ конный заводъ и берейторская школа, обратили на себя благосклонное вниманіе высокаго посѣтителя.

Вотъ два необыкновенныхъ въ то время случая, двѣ смѣлыя попытки въ губерніи къ усовершенствованію нашего хлѣбопашества въ концѣ прошедшаго и въ началѣ настоящаго столѣтій, среди почти всеобщаго невниманія къ нему въ дворянскомъ, самомъ богатомъ у насъ поземельными угодьями, сословіи. Замѣтимъ здѣсь, что еще очень недавно только, и то съ осторожностью, стали говорить въ нашихъ салонахъ о хлѣбопашествѣ и неизбѣжномъ съ нимъ удобреніи; до тѣхъ же поръ въ гостиныя подобный разговоръ еще не проникалъ, будто бы, говорятъ, отъ него дурно пахнетъ: развѣ это барское дѣло? Что же было въ то

время съ Карромъ, Полторацкимъ? Современники съ ужасомъ и недоумѣніемъ смотрѣли на этихъ двухъ смѣлыхъ выходцевъ изъ обыкновенной рутины, смотрѣли гораздо болѣе, чѣмъ недружелюбно, изъ-подтишка посмѣивались и только ждали удобнаго случая, чтобы въ глаза имъ посмѣяться; отголоски того времени слышатся еще нерѣдко и теперь. Но Карръ въ свое время оградилъ себя отъ этого своею англійскою несообщительностію, а Полторацкій высочайшимъ вниманіемъ, славою опытнаго сельскаго хозяина и открытою барскою жизнію. Какъ бы то ни было, одинъ изъ нихъ блестящимъ образомъ достигъ преслѣдуемой цѣли и доказалъ этимъ, что у насъ возможно и выгодно раціональное хозяйство.

Переходя затѣмъ къ позднѣйшему, ближайшему къ намъ времени, мы встрѣчаемъ уже большее число хозяевъ-земледѣльцевъ, стремящихся къ улучшенію хлѣбопашества.

Еще съ 1815 года, когда Русскіе, въ продолженіе предшествовавшей войны и послѣ, частыми путешествіями за границу, достаточно познакомились съ Западною Европой и разнаго рода ея промышленностію, многіе начали вводить въ своихъ хозяйствахъ улучшенія; одни измѣняли даже систему хлѣбопашества, по заграничному, другіе же, оставивъ въ основаніи хозяйства старую трехпольную систему, занялись улучшеніемъ ея, вводя травосѣяніе, корнеплодныя растенія и проч. Въ числѣ этихъ передовыхъ людей были и калужскіе землевладѣльцы—помѣщики. Впрочемъ всѣ эти попытки и порывы выйти изъ рутины стараго хозяйства не имѣли замѣчательныхъ результатовъ до тридцатыхъ годовъ текущаго столѣтія. Около этого времени правительство оффиціально пригласило землевладѣльцевъ ко введенію въ полеводство нѣкоторыхъ новыхъ, небывалыхъ до того времени въ системѣ хозяйства растеній, съ тѣмъ чтобы естественно черезъ это улучшить хлѣбопашество и болѣе обезпечить народное продовольствіе при частыхъ у насъ неурожаяхъ колосовыхъ хлѣбовъ. Въ поощреніе къ сему лучшихъ передовыхъ сельскихъ хозяевъ правительство награждало чинами и орденами; явилась сельско-хозяйственная литература. Вслѣдствіе такихъ поощреній стали заводить у насъ во многихъ мѣстахъ губерніи четырехпольныя хозяйства, со введеніемъ въ сѣвооборотъ картофеля и травъ. Но и тутъ немногіе землевладѣльцы съ успѣхомъ воспользовались наставленіями и руководствами, издаваемыми правительствомъ, общест-

вами и частными лицами. Усердія воспользоваться предложеніями правительства и печатными руководствами у насъ было много, но умѣнья и терпѣнья приложить ихъ къ дѣлу мы не имѣли. А потому нѣкоторые землевладѣльцы, увлекшись нововведеніемъ, дѣйствительно сначала, повидимому, и достигали цѣли усовершенствованія хлѣбопашества, но впослѣдствіи, не съумѣвъ совладѣть съ системою, разорились и вмѣстѣ съ усовершенствованіемъ хозяйства совсѣмъ потеряли имѣнія.

Другіе съ меньшею ретивостію, но съ большею настойчивостію преслѣдовавшіе цѣль своихъ предположеній въ улучшеніи хозяйства, дѣйствительно достигли блестящихъ успѣховъ. Въ этомъ отношеніи замѣчательнѣе прочихъ два малоярославецкіе помѣщика—Анисевичъ и Лаписой. Со введеніемъ картофеля и кормоваго гороша въ систему хлѣбопашества, они довели свои хозяйства до того, что у нихъ урожай колосовыхъ хлѣбовъ былъ почти всегда свыше самъ 10, что, при несовсѣмъ благодарной нашей почвѣ, составляетъ отличный урожай. Вотъ maximum, до чего у насъ по сіе время достигли въ хлѣбопашествѣ. Ниже этого урожая, отъ самъ 6 до самъ 8, землевладѣльческихъ хозяйствъ у насъ много. Хозяйства же земледѣльцевъ и духовенства стоятъ вообще ниже, и улучшеній къ нимъ до сего времени не приложено никакихъ.

Вообще у насъ земледѣльческая промышленность развивается весьма туго. Изыскивая причины этому, въ числѣ *первыхъ* надобно поставить несимпатичный характеръ нашъ къ этой промышленности, конечно выработанный исторіею. Хлѣбопашество у насъ до сего времени предоставлено было на произволъ крестьянъ: какъ они умѣли, такъ и дѣлали, а умѣли они плохо и понимали въ этомъ дѣлѣ, кромѣ механическаго отправленія работы, указываемой временемъ года, очень немного. Сверхъ того они сами, въ свою очередь, тоже предоставляли хозяйство въ вѣдѣніе стариковъ, женъ и дѣтей, а кто способенъ владѣть топоромъ, молотомъ или другимъ орудіемъ, отправлялся на заработки въ болѣе или менѣе отдаленныя мѣста и проживало дома состояни. Такъ это дѣлается и теперь. Такое направленіе дѣятельности въ ихъ быту, такое холодное невниманіе къ землепашеству они объясняютъ неблагодарностію земли; но мнѣ кажется, что земля сдѣлалась неблагодарною отъ того, что къ ней внима-

нія нѣтъ. Лучшіе хозяева Калужской губерніи—Ансевичъ, Лавской и другіе доказали это фактически. Я думаю, холодность эта лежитъ въ духѣ нашего народа странствовать по заработкамъ и усиливается еще болѣе отъ соперничества въ сбытѣ земледѣльческихъ произведеній съ южными сосѣдними хлѣбородными губерніями, гдѣ онѣ достаются съ меньшимъ трудомъ и въ большемъ количествѣ, а потому даже съ доставкою къ намъ дешевле, чѣмъ наши обходятся себѣ дома, особенно если заниматься землепашествомъ въ небольшомъ размѣрѣ, какъ крестьянское хозяйство, для домашняго обихода, а не для сбыта. *Во вторыхъ*—обнаруживается почти повсемѣстный недостатокъ свободныхъ капиталовъ въ землевладѣльческомъ и земледѣльческомъ классахъ, при всеобщемъ недовѣріи къ земледѣльческой промышленности. Свободные капиталы употребляются у насъ охотнѣе на такую промышленность или производство, которыя скорѣе и явственнѣе возвращаютъ процентъ съ затраченнаго капитала и самый капиталъ; между тѣмъ какъ въ земледѣліи затраченный капиталъ, при истощенной нашей землѣ и разстроенныхъ хозяйствахъ, можетъ быть возвращенъ нескоро и непримѣтно, потому что не прямо поступаетъ въ денежную кассу, а непосредственно соединяется съ капиталомъ самаго имѣнія; кромѣ того частые неурожаи и падежи скота поселяютъ недовѣріе относительно возвращенія капитала, хотя бы и въ отдаленное время. Поэтому и говорятъ у насъ, что всегда бываетъ убыточно улучшать разстроенное хозяйство, хотя существенной потери здѣсь и нѣтъ, а только не вдругъ ощущается прибавка къ основному капиталу имѣнія. *Въ третьихъ*—нѣтъ у насъ ученыхъ и опытныхъ людей по части земледѣлія и вообще по сельскому хозяйству, которые бы, съ нѣмецкимъ терпѣніемъ и аккуратностію, посвятили свою дѣятельность этому предмету. Они нашлись бы, но слишкомъ дороги сравнительно съ настоящими доходами имѣній, хотя впослѣдствіи они и вознаградили бы первоначальный расходъ на ихъ содержаніе; а для этого, опять, необходимъ свободный капиталъ. Сами же землевладѣльцы или совершенно незнакомы съ сельскимъ хозяйствомъ вообще, или же лѣта и общественныя и служебныя отношенія не дозволяютъ имъ заняться этимъ дѣломъ самостоятельно и исключительно, а заняться какъ нибудь—напрасная трата времени, капитала и рабочей силы. Многимъ изъ нихъ,

очень вѣроятно, и слышать не приходилось о сельскомъ хозяйствѣ до того времени, когда они вступили во владѣніе или управленіе имѣніемъ, уже будучи стариками; между тѣмъ въ это-то время, по большой части, и приходится заняться сельскимъ хозяйствомъ, дѣломъ для нихъ совершенно новымъ. Учебныя заведенія наши, гдѣ воспитываются будущіе землевладѣльцы-помѣщики, сообщаютъ имъ объ относящемся къ предмету сельскаго хозяйства очень немного; да и сами они въ этомъ возрастѣ не имѣютъ большой наклонности къ изученію этого предмета. По окончаніи курса въ учебномъ заведеніи, молодые люди, полные энергіи и силъ, посвящаютъ свою дѣятельность военной или гражданской службѣ, а имѣнія находятся въ это время подъ управленіемъ старостъ изъ тѣхъ же крестьянъ — рутинеровъ, невнимательныхъ не только къ барскому, но даже и своему хозяйству. Наконецъ, обремененные лѣтами и слабые здоровьемъ, они возвращаются въ имѣнія и находятъ ихъ, по большой части, разстроенными. Надобно самимъ приняться за дѣло, а гдѣ взять знанія и опытности къ дѣлу?

Сознавая столь ограниченныя и столь условныя средства къ улучшенію основной промышленности въ губерніи—сельскаго хозяйства, люди благонамѣренные къ общественной пользѣ искали такого средства, которое бы, будучи дѣйствительно и вѣрно къ достиженію этой цѣли, вмѣстѣ съ тѣмъ было необременительно для небогатыхъ землевладѣльцевъ и не составляло большаго расхода для богатыхъ. Въ этихъ видахъ и на этихъ началахъ въ 1849 году учреждено въ Калугѣ общество сельскаго хозяйства. Девизъ этого общества: „ни что же постоитъ ревности“. Цѣль его выражена первой главы въ первомъ параграфѣ устава: „Калужское общество учреждается для развитія сельскаго хозяйства Калужской губерніи во всѣхъ его отрасляхъ, сообразно мѣстному климату, почвѣ, состоянію народной промышлености и др. условіямъ.“ На сколько оправданъ этотъ девизъ и на сколько достигнута цѣль, можно видѣть изъ ежегодныхъ отчетовъ общества, печатаемыхъ въ Журналѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ; здѣсь же замѣтимъ только, что въ прежнее время дѣятельность его была гораздо замѣтнѣе, хотя и въ то время слышались упреки, что оно мало дѣлаетъ и далеко не оправдываетъ своей цѣли; но тогда же оправданіе приводили его недавнее суще-

ствованіе и надѣялись на будущее. Помнится еще рѣчь, сказанная въ одномъ изъ засѣданій общества, въ которой проведена была мысль, что если свободно предпринятый трудъ для пользы общественной не выполняется надлежащимъ образомъ, противъ ожиданія общества, то за неисполненіе его подлежитъ гораздо большее взысканіе, чѣмъ за неисполненія труда обязательнаго. Общество выслушало рѣчь; впрочемъ послѣдствія ея остались неизвѣстными. Въ настоящее время общество сократило число засѣданій и не объявляетъ печатно своихъ дѣйствій.

---

8) *Количество пахатной земли и производимаго хлѣба.*

Количество земли подъ полями 1,549,945 дес. Такъ какъ господствующая система полеводства въ губерніи, за всѣми нововведеніями, трехпольная, то раздѣляя эту цифру въ общей сложности на 3, получимъ для каждаго поля 516,648$^1/_3$ десят. Полагая среднимъ числомъ урожай озимаго хлѣба самъ 5, при посѣвѣ 10 четверик. на десят., получимъ озимаго хлѣба 1,935,316 четверт. Вычитая изъ этого числа третью часть на посѣвъ, чистой прибыли останется 1,288,877 четверт. озимаго хлѣба. Озимый хлѣбъ въ губерніи—преимущественно рожь; пшеницы сѣется весьма немного, едвали на $^1/_4$% ко всему количеству. Въ яровыхъ поляхъ до $^3/_4$, или 387,486 десят., засѣвается овсомъ, остальное количество, 129,162 десят., другими яровыми хлѣбами—ячменемъ, гречихой, горохомъ, коноплею, просомъ и отчасти картофелемъ. Количество земли, занимаемое каждымъ изъ послѣднихъ растеній отдѣльно опредѣлить трудно, потому что воздѣлываніе ихъ весьма неопредѣленно въ каждомъ отдѣльномъ хозяйствѣ. Овесъ въ средней сложности родится у насъ самъ 2$^1/_2$, а потому годовой сборъ его, полагая по 2$^1/_2$ четверт. на десят. для посѣва, будетъ 2,596,787 четвертей. Вычитая отсюда 958,712 четвертей на посѣвъ, чистаго прироста будетъ 1,638,072 четверти. Ячмень родится самъ 5—6, греча, самъ 3—5, горохъ отъ самъ 2 до самъ 5, конопля до самъ 7, просо до самъ 8, картофель до самъ 5. Въ частности

же количество прироста каждаго изъ этихъ растеній, по вышеизложенной причинѣ, опредѣлить хотя приблизительно почти нѣтъ возможности.

---

9) *Размѣщеніе растеній въ поля и мѣсто, какое онѣ занимаютъ во вниманіи хозяевъ.*

Въ озимомъ полѣ господствующее растеніе—рожь, но пшеницѣ, гдѣ она воздѣлывается, всегда дается лучшій уголокъ: и удобренія подъ нее полагается больше, и земля выбирается лучше, и обработка земли производится тщательнѣе. Это не потому, чтобы она составляла основаніе доходовъ съ озимаго поля (основаніе—рожь), но потому, что она гораздо прихотливѣе ржи и удается, по нашему климату, только годами. Въ яровомъ первое мѣсто во всѣхъ отношеніяхъ занимаетъ конопля. Впрочемъ для нея отводится почти всегда особое мѣсто въ полѣ, которое и называютъ конопляникомъ. Конопляники эти въ отношеніи къ цѣлому хозяйству—къ другимъ полевоздѣлываемымъ растеніямъ—тоже, что больныя мѣста въ здоровой части организма, или что богатый денежный мужикъ въ деревнѣ: они стягиваютъ къ себѣ все лучшее удобреніе и большую его часть, оставляя для другихъ растеній только то, чего уже нельзя было на нихъ вмѣстить. Правда, конопля составляетъ весьма денежную статью въ полеводствѣ: она скоро и съ весьма небольшими хлопотами доставляетъ хозяйству наличныя деньги и сѣменемъ и волокномъ, потому что запросъ на нее большой, а слѣд. и сбытъ скорый: но за то она, и по удобренію и по вниманію къ ней хозяевъ, воздѣлывается слишкомъ къ ущербъ другимъ растеніямъ. Такимъ образомъ если исключить коноплю изъ яроваго поля, то первое мѣсто будетъ занимать въ немъ уже овесъ. Онъ хотя и легкій хлѣбъ, невысокой цѣны, но полюбился въ нашемъ хозяйствѣ, такъ сказать, за свою простоту и по землѣ пришелся: неприхотливъ, не требуетъ большихъ и мудреныхъ хлопотъ отъ хозяина; вспахалъ какъ-нибудь землю,

лишь бы пораньше съ весны, посѣялъ, да и предоставилъ на волю Божію расти; дальше попеченій объ немъ никакихъ не принимается. Впрочемъ онъ у насъ и при такой заботѣ родится порядочно и хорошій имѣетъ сбытъ. Гречиху у насъ тоже любятъ за цѣнную крупу и муку, но воздѣлываютъ мало, и то гдѣ нибудь въ задахъ, на такомъ мѣстѣ, гдѣ не надежны другія растенія, въ тѣхъ видахъ, что она удается у насъ годами, рѣдко, и въ томъ убѣжденіи, что если для нея будетъ хорошій годъ, то она и на этомъ мѣстѣ родится хорошо. Впрочемъ надобно замѣтить, что при однихъ и тѣхъ же условіяхъ въ отношеніи климата, въ одинъ и тотъ же годъ, гречиха на лучшей землѣ всегда лучше родится. Ячмень—растеніе питательное, цѣнное и можетъ родиться хорошо, но не пользуется почетомъ въ нашемъ полеводствѣ, потому что не имѣетъ достаточнаго сбыта; онъ идетъ только на пивоварни; крупу же ячную почти не употребляютъ, такъ что въ губернскомъ городѣ съ трудомъ можно найти эту крупу, и то самаго дурнаго качества. Горохъ тоже весьма цѣнное растеніе (четверть хорошаго гороху доходитъ до 8 руб. сереб.) и можетъ хорошо расти, но почему-то воздѣлываніе его въ большихъ размѣрахъ не принято. Послѣднія мѣста, по ограниченности производства, занимаютъ у насъ въ полеводствѣ просо и картофель: просо потому, что оно, по нашему климату, растеніе весьма прихотливое и ненадежное и воздѣлывается только въ южныхъ уѣздахъ, и то въ весьма ограниченномъ размѣрѣ; сильно зарастаетъ сорною травой и представляетъ много хлопотъ при уходѣ за нимъ. Картофель у насъ растеніе еще очень недавнее и только немного лѣтъ тому назадъ, какъ выселено изъ огородовъ въ поле, а въ нѣкоторыхъ селеніяхъ еще и до сихъ поръ считается растеніемъ поганымъ; раскольничьи секты сложили про него нѣсколько нелѣпыхъ, самыхъ грубыхъ легендъ, которыми много вредятъ въ распространеніи этому весьма полезному въ хозяйствѣ растенію. Кромѣ того, такъ какъ онъ требуетъ много ухода во время роста, много хлопотъ при посадкѣ, уборкѣ и сохраненіи, то земледѣльцы наши хотя и любятъ его кушать во всѣхъ видахъ, но воздѣлываютъ мало. Есть впрочемъ въ губерніи нѣсколько имѣній, гдѣ картофель воздѣлывается большими плантаціями, для добыванія крахмала, производства картофельной патоки и для винокуренія.

Такимъ образомъ въ полеводствѣ нашемъ два господствующія растенія: рожь и овесъ.

Сбытъ произведеній и доходъ отъ хлѣбопашества.

1) Вообще произведенія хлѣбопашества сбываются внутри губерніи, преимущественно на мѣстѣ домашнимъ потребленіемъ и часто на мѣстныхъ рынкахъ. Въ предыдущемъ отдѣлѣ вычислено количество главныхъ произведеній примѣрно, судя по количеству пахатной земли и средней степени урожая; замѣтимъ здѣсь, что снимаемыхъ произведеній нѣсколько менѣе вычисленнаго, потому что очень часто не вся пахатная земля засѣвается, по разнымъ экономическимъ причинамъ отдѣльныхъ хозяйствъ въ особенности. Если ржи, положимъ, вмѣсто вычисленныхъ 1,288,877 четвертей, производится среднимъ числомъ 1,200,000, то, считая всѣхъ жителей около 1,000,000 обоего пола душъ, на каждую ревизскую душу приходится $1\frac{1}{5}$ четвертей въ годъ. Овесъ идетъ преимущественно для продовольствія лошадей. Жители потребляютъ его—въ киселѣ и блинахъ—очень немного относительно ко всему производимому количеству. Слѣдовательно, если для полнаго годоваго продовольствія считать достаточнымъ на каждую ревизскую душу 2 четверти озимаго и столько же яроваго хлѣба, то внутренняго хлѣба недостаточно для продовольствія губерніи. Если къ этому прибавить хлѣбъ, потребляемый внутреннимъ винокуреніемъ, то недостатокъ хлѣба для продовольствія окажется еще большимъ. Недостатокъ этотъ пополняется привознымъ хлѣбомъ изъ южныхъ сосѣднихъ губерній. Отсюда выходитъ, что Калужская губернія не можетъ производить торговлю внутреннимъ хлѣбомъ на рынкахъ сосѣднихъ губерній, а потому и сбытъ его ограничивается внутри губерніи.

2) Чистаго дохода отъ хлѣбопашества вычислить нельзя, потому что въ нашихъ хозяйствахъ не ведется бухгалтерской отчетности, и потому будемъ примѣрно опредѣлять валовой доходъ, основываясь опять на количествѣ пахатной земли и степени урожая. Произведенія озимаго поля уже опредѣлены въ количествѣ 1,200,000 четвертей

ржи, полагая въ томъ числѣ ¼% пшеницы,—т. е. за исключеніемъ на посѣвъ, свободной къ продажѣ или потребленію ржи 1,197,000 четверт. и 3000 четверт. пшеницы. Полагая среднюю цѣну ржи въ послѣднее время 4 руб. и пшеницы 7 руб. за четверть, будемъ имѣть валовой доходъ съ озимаго поля за рожь 4,788,000 руб. и за пшеницу 21,000 руб., а всего 4,809,000 руб. Употребленный хлѣбъ на посѣвъ въ расчетѣ этомъ не принятъ, въ видахъ сокращенія расчета. Овса, за исключеніемъ посѣва, остается свободнаго къ продажѣ 1,458,072 четверт. Полагая среднимъ числомъ по 2½ руб. за четверть, валовой доходъ отъ овса будетъ 3,595,180 руб. Затѣмъ хотя количество другихъ яровыхъ произведеній не вычислены, но, переводя количество ихъ на овесъ и полагая ихъ, въ этомъ случаѣ, въ цѣнѣ овса приблизно, получимъ 484,357 четверт., или же 1,210,895 р. 75 коп.; а всего валовой доходъ отъ хлѣбопашества въ губерніи до 9,615,075 руб. 75 коп. *)

В. Дейлидовичъ.

КОНЕЦЪ.

*) Описаніе прочихъ отдѣловъ сельскаго хозяйства отлагается до слѣдующей книжки.—*Ред.*

Во время печатанія сей книжки въ составѣ чиновниковъ произошли слѣдующія перемѣны:

1. Исправляющіе должности исправниковъ въ Тарусскомъ и Медынскомъ уѣздахъ Раковскій и Симоновъ утверждены въ этихъ должностяхъ.
2. На вакансію 1-го козельскаго лѣсничества перемѣщенъ лѣсничій 1-го жиздринскаго лѣсничества поручикъ Михаилъ Павловичъ Линденеръ, а на его мѣсто опредѣленъ тит. сов. Александръ Петровичъ Тріадскій.
3. На вакансію 2-го козельскаго лѣсничества опредѣленъ прапор. Васильевъ.
4. На мѣсто лѣсничаго 2-го жиздринскаго лѣсничества штаб.-кап. Михаила Ѳедоровича Старикова допущенъ къ исправленію должности помощникъ окружнаго начальника малоярославецкаго окружнаго управленія кол. асс. Иванъ Ефимовичъ Баталинъ; на мѣсто же послѣдняго опредѣленъ губ. секр. Петръ Ивановичъ Смирновъ.
5. Стряпчій палаты государственныхъ имуществъ колл. секр. Михаилъ Ѳедоровичъ Саловъ и помощникъ окружнаго начальника мосальскаго окружнаго правленія кол. секр. Николай Гавриловичъ Архангельскій перемѣщены одинъ на мѣсто другаго.
6. На мѣсто лѣсничаго 3 козельскаго лѣсничества подпоруч. Василія Николаевича Кладо опредѣленъ прапор. Павелъ Ивановичъ Краковскій.
7. На мѣсто городничаго Медыни полков. Петра Васильевича Мелентьева допущенъ къ исправленію должности подпор. Мечиславъ Адольфовичъ Михайловскій.
8. Учитель лихвинскаго уѣзднаго училища тит. совѣт. Михаилъ Петровичъ Сербенинъ перемѣщенъ учителемъ въ жиздринское уѣздное училище, а на его мѣсто опредѣленъ учителемъ не имѣющій чина Михаилъ Ѳедоровичъ Никольскій.
9. На вакансію секретаря палаты уголовнаго суда опредѣленъ кол. секр. Георгій Петровичъ Емельяновъ.

10. На мѣсто помощника губернскаго почтмейстера тит. сов. Петра Матвѣевича Файко опредѣленъ кол. ассес. Гейденрейхъ.
11. Младшій чиновникъ особыхъ порученій при начальникѣ губерніи прапор. Антонъ Антоновичъ Шумовскій утвержденъ кандидатомъ на должность мироваго посредника по калужскому уѣзду, съ оставленіемъ чиновникомъ особыхъ порученій.
12. На мѣсто письмоводителя жиздринской дворянской опеки тит. сов. Василья Васильевича Дьяконова опредѣленъ кол. регис. Петръ Константиновичъ Кузминъ.
13. На мѣсто малоярославецкаго винваго пристава кол. регистр. Николая Андреевича Малыгина опредѣленъ тит. сов. Николай Петровичъ Поколенко.
14. Секретари городовыхъ магистратовъ: тарускаго тит. сов. Александръ Михайловичъ Чистяковъ и медынскаго губ. секр. Михаилъ Семеновичъ Любимовъ перемѣщены одинъ на мѣсто другаго.
15. Учителемъ 2-го отдѣленія жиздринскаго приходскаго училища опредѣленъ неимѣющій чина Дмитрій Градскій.
16. Засѣдателемъ палаты уголовнаго суда утвержденъ 3-й гильдіи купецъ Александръ Савельевичъ Кулешовъ.
17. На вакансію судьи малоярославецкаго уѣзднаго суда утвержденъ губ. секр. Валеріанъ Любимовичъ Адамсъ.
18. На вакансію городоваго врача въ Тарусу опредѣленъ вольнопрактикующій лекарь Станиславъ Ободовичъ.
19. На мѣсто умершаго солянаго пристава г. Медыни кол. секр. Петра Павловича Духовскаго опредѣленъ подпоруч. Алексѣй Ивановичъ Дурново.
20. На мѣсто секретаря мосальскаго уѣзднаго суда губ. секр. Дмитрія Өедоровича Антоново-Копорскаго перемѣщенъ письмоводитель мосальской дворянской опеки губ. секр. Егоръ Ивановичъ Воскресенскій; на мѣсто же послѣдняго опредѣленъ губ. секр. Василій Ивановичъ Титовъ.
21. Секретари: малоярославецкаго уѣзднаго суда тит. сов. Василій Андреевичъ Соколовъ и тамошняго городоваго магистрата тит. сов. Яковъ Васильевичъ Татаровъ перемѣщены одинъ на мѣсто другаго.
22. На мѣсто письмоводителя малоярославецкаго окружнаго правленія тит. сов. Петра Прокофьевича Благо-

вѣщенскаго опредѣленъ кол. секр. Василій Петровичъ Аманьшинъ.

23. На вакансію секретаря козельскаго уѣзднаго суда командированъ для исправленія должности кол. секрет. Александръ Ефимовичъ Козловскій.

24. На мѣсто секретаря тарускаго уѣзднаго суда губ. секр. Тимофея Ѳедоровича Голубинскаго командированъ для исправленія должности кол. секр. Михаилъ Рафаиловичъ Жуковскій.

25. На мѣсто губернскаго прокурора надв. сов. Николая Петровича Трузсона опредѣленъ стат. сов. Григорій Григорьевичъ Клишинъ.

26. На мѣсто совѣтника казенной палаты стат. сов. Кирилла Ефимовича Прутченко опредѣленъ надв. совѣт. Ипполитъ Дмитріевичъ Перевощиковъ.

27. Исправникъ козельскаго уѣзда поруч. Сергѣй Александровичъ Голофѣевъ допущенъ къ исправленію должности мироваго посредника въ 4 участкѣ козельскаго уѣзда; на его мѣсто переведенъ лихвинскій исправникъ титул. сов. князь Дмитрій Петровичъ Вадбольскій; къ исправленію должности послѣдняго командированъ причисленный къ штату губернскаго правленія непремѣнный засѣдатель лихвинскаго земскаго суда кол. секр. Николай Александровичъ Спессоревъ; а на его мѣсто опредѣленъ старшій кандидатъ, губерн. секрет. Ражновъ.

28. Младшій чиновникъ особыхъ порученій при начальникѣ губерніи колл. секрет. Николай Ивановичъ Васильевъ, временно исправлявшій должность правителя канцеляріи, опредѣленъ въ эту должность; на оставшуюся за тѣмъ вакансію младшаго чиновника особыхъ порученій опредѣленъ Евгеній Ѳедоровичъ Трусовъ.

29. Исправляющій должность жиздринскаго городничаго кап. Гавріилъ Алексѣевичъ Вишневскій утвержденъ въ этой должности.

30. Исправляющій должность мосальскаго уѣзднаго землемѣра (не им. чина) Николай Николаевичъ Даниловъ утвержденъ въ этой должности.

31. На мѣсто дворянскаго засѣдателя жиздринскаго уѣзднаго суда колл. ассес. Ивана Александровича Титова опредѣленъ старшій кандидатъ его губерн. секр. Дьяконовъ.

52. На мѣсто козельскаго уѣзднаго стряпчаго кол. ассес. Петра Ефимовича Сербенина опредѣленъ судебный слѣдователь 1-го участка жиздринскаго уѣзда коллеж. ассес. Павелъ Андреевичъ Тимковскій, должность котораго осталась вакантною.

53. На мѣсто секретаря сухиничской городовой ратуши кол. секр. Василья Васильевича Лихачева опредѣленъ письмоводитель мосальскаго окружнаго правленія, кол. секр. Иванъ Николаевичъ Ржевскій.

54. Становые пристава тарускаго уѣзда: губ. секр. Василій Абрамовичъ Баталинъ и мещовскаго шт.-кап. Владиміръ Семеновичъ Краевскій перемѣщены одинъ на мѣсто другаго.

55. На вакансію товарища предсѣдателя палаты уголовнаго суда опредѣленъ г. Побѣдоносцевъ.

56. На мѣсто становаго пристава малоярославецкаго уѣзда тит. сов. Алексѣя Васильевича Малинина опредѣленъ г. Корогодовъ.

57. Опредѣлены мировыми посредниками: на вакансію 2 участка мосальскаго уѣзда шт.-кап. Николай Васильевичъ Рагозинъ и допущенъ къ исправленію должности посредника 4 участка того же уѣзда тит. сов. Петръ Демьяновичъ Подашевскій; посредникъ 4-го участка жиздринскаго уѣзда прапорщикъ Яковъ Михайловичъ Лесли.

58. Опредѣлены кандидатами на должности мировыхъ посредниковъ: по Козельскому уѣзду кандидатъ Харьковскаго университета Алексѣй Алексѣевичъ Бибиковъ и подпор. Василій Владиміровичъ Воейковъ; по Мещовскому надв. сов. Александръ Ивановичъ Толмачевъ; по Жиздринскому прапор. Викторъ Михайловичъ Лесли; по Перемышльскому тит. сов. Константинъ Николаевичъ Жуковъ; по Медынскому шт.-кап. Алексѣй Яковлевичъ Амбодикъ.

59. Малоярославецкій уѣздный врачъ (не им. чина) Константинъ Гавриловичъ Кустовъ перемѣщенъ на вакансію городоваго врача въ г. Козельскѣ; на мѣсто малоярославецкаго уѣзднаго врача опредѣленъ тамошній городовой врачъ (не им. чина) Алексѣй Гавриловичъ Кустовъ, а на мѣсто послѣдняго вольнопрактикующій лекарь Павелъ Ивановичъ Васильевъ.

Пропущены:

Начальникъ Калужской инвалидной команды, шт.-кап. Константинъ Осиповичъ Свѣтлицкій.

По духовной семинаріи: помощникъ ректора семинаріи по профессорской части, священникъ магистръ Яковъ Никитинъ Громовъ.

Профессоръ, магистръ Викторъ Тимофеевичъ Покровскій.

Исправники горнаго вѣдомства:

III округа замосковныхъ горныхъ заводовъ, тит. совѣт. Александръ Павловичъ Ларіоновъ.

IV округа замосковныхъ горныхъ заводовъ, провинціал. секр. Эрастъ Петровичъ Окороковъ.

Заводовъ генералъ-маіора Мальцова своекоштный исправникъ, кол. секр. Владиміръ Николаевичъ Ерошкинъ.

Дугнескаго завода своекоштный исправникъ, кол. рег. Алексѣй Петровичъ Филимоновъ.

Важнѣйшія изъ замѣченныхъ опечатокъ.

Стр.	Строк.	Напечатано:	Должно быть:
40	17 снизу	Валеріанъ Ивановичъ	Валеріанъ Александровичъ.
42	11 —	Шольцъ-фонъ-Амерслебенъ	Шольцъ-фонъ-Ашерслебенъ
20	12 —	Хоминскій	Холмитскій
25	9 сверх.	Алексѣй Антовичъ	Алексѣй Антоновичъ
29	4 снизу	Евгеній Іоанновичъ	Евгеній Іоновичъ
30	8 —	Ивановичъ	Іоновичъ
31	8 сверх.	Городничій, подпол.	Городничій, подпор.
35	6 снизу	Камятинъ	Калягинъ
50	12 —	Александръ Ивановичъ	Алексѣй Ивановичъ
51	2 —	Иванъ Александровичъ	Иванъ Алексѣевичъ
55	11 —	4-го участка	5-го участка
„	10 —	2-го участка	1-го участка
„	9 —	3-го участка	2-го участка
97	13 —	велиеі	великій
98	10 сверх.	посударя	государя
100	11 снизу	просилъ, однакожъ перемѣлъ	просилъ, однако перемѣнилъ
103	7 —	князя	князя
112	15 сверх.	бронценъ	бронсенъ
114	17 снизу	столицію	столицею
„	5 —	означаетъ	означаетъ
115	7 —	тослѣдней	послѣдней
118	22 —	звѣздилась	гнѣздилась
„	9 —	лихвинскій	лихвинскій
124	5 —	чиновыхъ	чиновыхъ
125	11 —	заслуживаетъ	заслуживаютъ
126	5 —	Малоявославецъ	Малоярославецъ
127	20 —	Воротынъ	Воротынскъ
135	12 —	сношеніе	сношеніемъ
148	15 —	машинами и инструментами	машинъ - инструментами
151	6 сверх.	Мосвы	Москвы
157	7 —	мри	при
170	5 снизу	отправлятся	отправляется
171	5 сверх.	окужающихъ	окружающихъ

171	5 сверх.	разообразномъ	разнообразномъ
184	18 —	гжатскхмъ	гжатскихъ
184	5 —	употреблявшіеса	употреблявшіеся
185	6 снизу	трбчатой	трубчатой
200	2 —	рвемя	время
201	7 —	прорушиваешся	прорушивается
204	21 —	купичатую	крупичатую
210	5 сверх.	цилиндца	цилиндра
219	9 снизу	толщсны	толщины
220	20 сверх.	Маринами	Мариными
225	14 снизу	бущемъ	будущемъ
230	15 сверх.	одежбу	одежду
239	19 —	по учсной	по учебной
„	22 —	преиродаванія	преподаванія
242	20 снизу	совѣтъ, который	совѣтъ которой
252	5 сверх.	мешовскій	мещовскій
255	21 снизу	времени	время
279	17 —	года года	года
283	17 —	у Соболева	у Собелевка
286	3 —	огладъ	окладъ
337	16 —	Бобьиля	Боболи
350	16 сверх.	во суммахъ	въ суммахъ
„	„ —	земкаго	земскаго
357	2 —	вдя	для
365	6 —	вли	ими